WF7604NU(W/V/S/C/R)
WF7602NU(W/V/S/C/R)
WF7600NU(W/V/S/C/R)
WF7522NU(W/V/S/C/R)
WF7520NU(W/V/S/C/R)
WF7452NU(W/V/S/C/R)
WF7450NU(W/V/S/C/R)

Washing Machine
user manual

imagine the possibilities

Thank you for purchasing a Samsung product.
To receive a more complete service,
please register your product at

www.samsung.com/global/register





features

- **Child Lock**
  The Child Lock function keeps curious little hands out of the washer. This safety feature ensures, that children do not toy with the operation of the washer. It also alerts you when it is activated.

- **Handwash for wool**
  Clothes susceptible to damage, such as those made of linen or silk, can be washed just as if they were being washed by hand.

- **Delay Start**
  This function enables uses to delay the washing machine's starting time for up to 19 hours.

safety information

Throughout this manual, you'll see Warning and Caution notes.

These warnings, cautions, and the important safety instructions that follow do not cover all possible conditions and situations that may occur.

It's your resposibility to use common sense, caution, and care when installing, maintaining, and operation your washer. Samsung is not liable for damages resulting from improper use.

IMPORTANT SAFETY SYMBOLS AND PRECAUTIONS

What the icons and signs in this user manual means:

WARNING	Hazards or unsafe practices that may result in **severe personal injury or death**.
CAUTION	Hazards or unsafe practices that may result in **minor personal injury or property damage**.
CAUTION	To reduce the risk of fire, explosion, electric shock, or personal injury when using your washer, follow these basic safety precautions:

BEFORE USING THE APPLIANCE

CAUTION Packing materials can be dangerous to children; keep all packing material (plastic bags, polystyrene, etc.) well out of the reach of children.

The appliance is designed for home use only.

Make sure that water and electrical connections are made by qualified technicians, observing the manufacturer's instructions (see "Installing the Washing Machine") and local safety regulations.

All packaging and shipping bolts must be removed before the appliance is used. Serious damage may occur if they are not removed. See "Removing the shipping bolts".

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes. See "Washing for the first time".

SAFETY INSTRUCTIONS

WARNING Before cleaning or carrying out maintenance, unplug the appliance from the electrical outlet or set the dial to Off.

Make sure that the pockets of all clothing to be washed are empty.
Hard, sharp objects, such as coins, safety pins, nails, screws, or stones can cause extensive damage to the appliance.

Always unplug the appliance and turn off the water after use.

Before you open the door of the appliance, check that the water has drained. Do not open the door if you can still see water.

Pets and small children may climb into the appliance. Check the appliance before each use.

safety information

The glass door becomes very hot during the washing cycle. Keep children away from the appliance while it is in use.

Do not attempt to repair the appliance yourself. Repairs made by inexperienced or unqualified persons may cause injury and/or make more serious repairs to the appliance necessary.

If the plug (power supply cord) is damaged, it must be replaced by the manufacturer or its service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.

This appliance should only be serviced by an authorized service center, and only genuine spare parts should be used.

This appliance is not intended for use by young children or infirm persons unless they have been adequately supervised by a responsible person to ensure that they can use the appliance safely. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

This appliance has to be connected to the plug endurable to proper power consumption.

This appliance has to be positioned so that the plug is accessible after installation.

Do not use processed water containing oil, cream or lotion, which is usually found in skin-care shops or massage clinics.

- Otherwise this will cause the packing to be deformed, which causes a malfunction or water leak.

A stainless washing tube does not usually rust. However if some metal such as a hair pin is left in the tube for an extended time, the tube could rust.

- Do not leave water or bleach containing chlorine in the tube for an extended period of time.
- Do not regularly use or leave water containing iron in the tube for an extended period of time.
- If rust starts appearing on the surface of the tube, apply a cleansing agent (neutral) to the surface and use a sponge or soft cloth to clean it. (Under no circumstances use a metal brush)

For washing machines with ventilation openings in the base, that a carpet must not obstruct the openings.
Use the new hose-sets and old hose-sets should not be reused.



This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling. Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

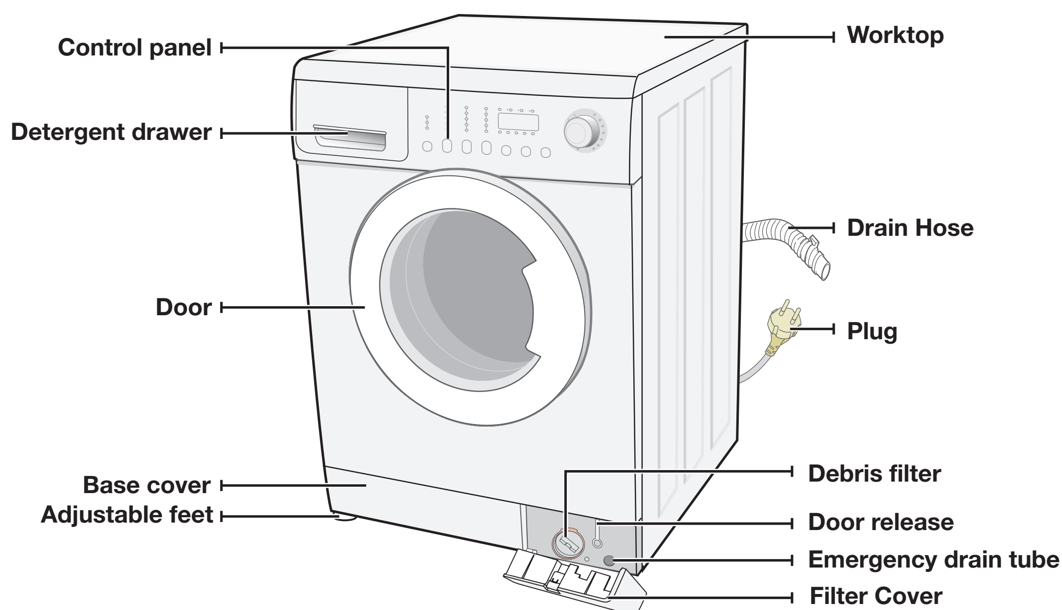
contents

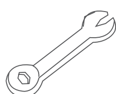
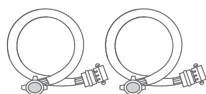
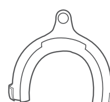
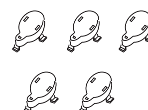
installing the washing machine

UNPACKING THE WASHING MACHINE

Unpack your washing machine and inspect it for shipping damage. Also make sure that you have received all of the items shown below. If the washing machine was damaged during shipping or you do not have all of the items, contact your Samsung dealer immediately.

OVERVIEW OF THE WASHING MACHINE



			
Wrench	**Cold Hot(option)** **Water supply hose**	**Hose guide**	**Bolt hole covers**

SELECTING A LOCATION

Before you install the washing machine, select a location with the following characteristics:

- A hard, level surface (if the surface is uneven, see “Adjusting the leveling feet,” below)
- Away from direct sunlight.
- Adequate ventilation
- Room temperature that will not fall below 0 ˚C
- Away from sources of heat such as coal or gas

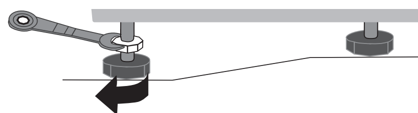
Make sure that the washing machine does not stand on its power cord.

Ventilation openings must not be obstructed by carpeting when the washing machine is installed on a carpeted floor.

ADJUSTING THE LEVELING FEET

If the floor is uneven, adjust the feet (do not insert pieces of wood or any other objects under the feet):

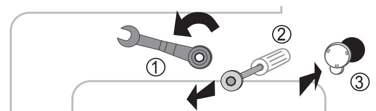
1. Loosen the leg bolt by turning it with your hand until it is at the desired height.
2. Tighten the locking nut by turning it with the supplied wrench.
   - **Place the washer on a sturdy, flat surface.** If the washer is placed on an uneven or weak surface, noise or vibration occurs. (Only a 1 degrees angle is allowed.)



REMOVING THE SHIPPING BOLTS

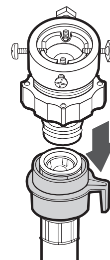
Before using the washing machine, you must remove the five shipping bolts from the back of the unit. To remove the bolts:

1. Loosen all bolts with the supplied wrench before removing them.
2. Take each bolt head and pull it through the wide part of the hole. Repeat for each bolt.
3. Fill the holes with the supplied plastic covers.
4. Keep the shipping bolts for future use.

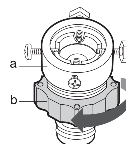


CONNECTING THE WATER SUPPLY HOSE (OPTION)

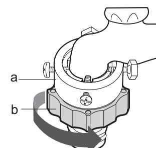
1. Remove the adaptor from the water supply hose.



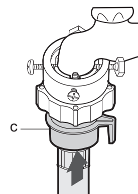
2. First, using a '+' type screw driver, loosen the four screws on the adaptor. Next, take the adaptor and turn part(b) following the arrow until there is a 5mm gap.



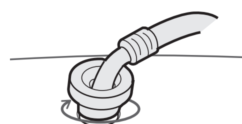
3. Connect adaptor to the water tap by tightening the screws firmly.
   Then, turn part (b) following the arrow and put(a) and (b) together.



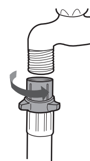
4. Connect the water supply hose to the adaptor. Pull down part (c) of the water supply hose.
   When you release part (c) the hose automatically connects to the adaptor making a 'click' sound.



5. Connect the other end of the water supply hose to the inlet water valve at the top of the washer. Screw the hose clockwise all the way in.



- If the water tap has a screw type faucet, connect the water supply hose to the tap as shown.



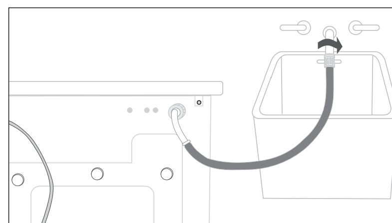
After completing connection, if water leaks from the hose, then repeat the same steps. Use the most conventional type of faucet for water supply. In case the faucet is square or too big, remove the spacing ring before inserting the faucet into the adaptor.

CONNECTING THE WATER SUPPLY HOSE

The water supply hose must be connected to the washing machine at one end and to the water faucet at the other. Do not stretch the water supply hose. If the hose is too short and you do not wish to move the water faucet, replace the hose with a longer, high pressure hose.

To connect the water supply hose:

1. Take the L-shaped arm fitting for the cold water supply hose and connect to the cold water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.



2. Connect the other end of the cold water supply hose to your sink's cold water faucet and tighten it by hand. If necessary, you can reposition the water supply hose at the washing machine end by loosening the fitting, rotating the hose, and retightening the fitting.

Option:

1. Take the red L-shaped arm fitting for the hot water supply hose and connect to the red hot water supply intake on the back of the machine. Tighten by hand.
2. Connect the other end of the hot water supply hose to your sink's hot water faucet and tighten it by hand.
3. Use a Y-piece if you only want to use cold water.

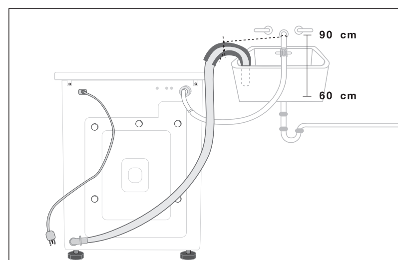
The appliance is to be connected to the water mains using new hose-sets and that old hose-sets should not be used.

POSITIONING THE DRAIN HOSE

The end of the drain hose may be positioned in three ways:

Over the edge of a sink

The drain hose must be placed at a height of between 60 and 90 cm. To keep the drain hose spout bent, use the supplied plastic hose guide. Secure the guide to the wall with a hook or to the faucet with a piece of string to prevent the drain hose from moving.



In a sink drain pipe branch

The drain pipe branch must be above the sink siphon so that the end of the hose is at least 60 cm above the ground.

In a drain pipe

Samsung recommends that you use a 65 cm high vertical pipe; it must be no shorter than 60 cm and no longer than 90 cm.

PLUGGING IN THE MACHINE

You MUST ground the plug of the washing machine.
Check with a licensed electrician before using the machine to make sure it is properly grounded.

For U.K. Users.

Wiring Instructions

- WARNING THIS APPLIANCE MUST BE EARTHED.

This appliance must be earthed. In the event of an electrical short circuit, earthing reduces the risk of electric shock providing an escape wire for the electric current.

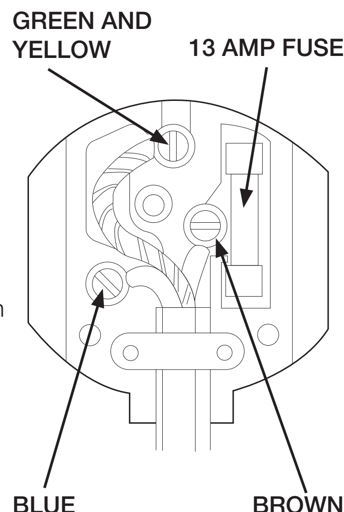
The appliance is equipped with a mains lead which includes an earth wire for connecting to the earth terminal of your mains plug.

The plug must be plugged into a socket that is properly installed and earthed.

* The wires in this mains lead are coloured in accordance with the following code:
  - Green and yellow : Earth
  - Blue : Neutral
  - Brown : Live
- AS the colours of the wires in the mains lead of this appliance may not correspond with the coloured markings indentifying the terminals in your plug, proceed as follows.
- Connect the green and yellow wire to the terminal in the plug marked with the letter E or the earth symbol (⏚) or coloured green or green-and-yellow.
- Connect the blue wire to the terminal marked with the letter N or coloured black.
- Connect the brown wire to the terminal marked with the letter L or coloured red.

* Consult a qualified electrician or service technician if in doubt about any of these instructions.
  The manufacturer of this washing machine will not accept any liability for damage to persons or material for non observance of these requirements.

  There are no user serviceable parts inside the washing machine and if the mains lead of this appliance is damaged, it must only be replaced by qualified service personnel approved by the manufacturer because special tools are required.



WARNING

Ensure that the plug and power cord are not damaged before use. If you have any reason to remove the moulded plug from this appliance, immediately remove the fuse and dispose of the plug.

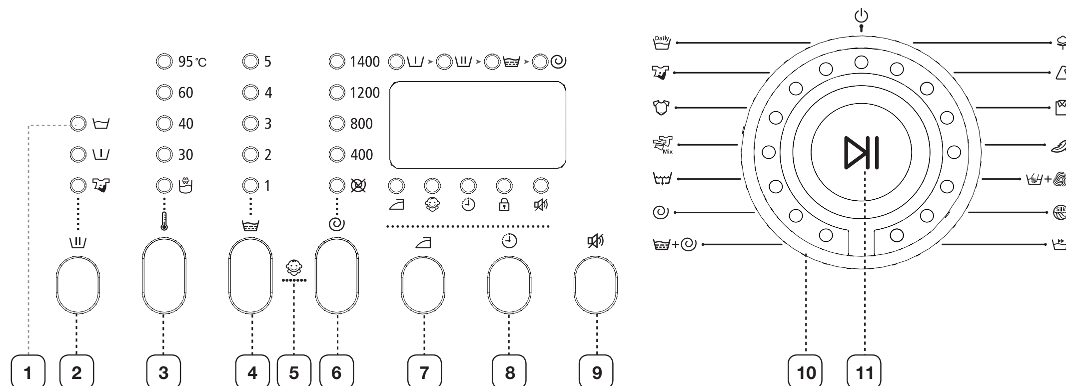
Do not connect the plug to a mains socket under any circumstances as there is a danger of electric shock.

CIRCUITS

Your washing machine should be operated on a separate circuit from other appliances. Failure to do this may cause the circuit breaker to trip or the fuse to blow.

washing a load of laundry

OVERVIEW OF THE CONTROL PANEL



1	**Digital graphic display**	Displays the remaining wash cycle time, all of washing information and error messages.
2	**Wash selection button**	Press the button to select washing option. it is available only with Cotton( ), Synthetics( ), Shirts ( ), Mixed Load( ), Baby Cotton( ), Stain( ), Daily Wash( ) program.
3	**Temperature selection button**	Press the button repeatedly to cycle through the available water temperature options (cold water, 30 ˚C, 40 ˚C , 60 ˚C and 95 ˚C).
4	**Rinse selection button**	Press the rinse button to add rinse cycles. Maximum number of rinse cycles is five.
5	**Child Lock selection button**	This is a button for preventing children from manipulating the washing machine. **On/Off** - To set the program on: Press the Start/Pause button to turn on the washing machine. Press and hold down the [Rinse]+[Spin] button for 2-3 seconds. It can only be activated when the machine is turned on. Once you set the Child Lock function while in washing, no button is activated until you set it off. The Child Lock lamp lights on. To set the program off: Press and hold down the [Rinse]+[Spin] button again for 2-3 seconds, then the lamp lights off and is set off. Check out the Child Lock selection button first when no button is activated while the washing machine is working. To turn the washing machine off urgently when Child Lock function is working, Press and hold down the Start/Pause button for 2-3 seconds.
6	**Spin selection button**	Press the button repeatedly to cycle through the available spin speed options. WF7604NU: No Spin( ), 400, 800, 1200, 1400 rpm WF7602NU,WF7522NU,WF7452NU: No Spin( ), 400, 800, 1000, 1200 rpm WF7600NU,WF7520NU,WF7450NU: No Spin( ), 400, 600, 800, 1000 rpm **No spin** - The laundry remains wet without spinning after final Rinse.

washing a load of laundry

7 Easy Iron button	Press the button to reduce the wrinkles after spinning.
8 Delay Start selection button	Press the button repeatedly to cycle through the available delayed start options (from 3 hour to 19 hours in one hour increments). Displayed hours means the time of finished washing-cycle.
9 Sound off selection button	The '**Sound Off**' function can be selected during all courses. When this function is selected, sound is turned off throughout all courses. Even if the power turns on and off repeatedly, the setting remains. The '**Sound Off**' function can be activated or deactivated by pressing the **Sound Of**f button repeatedly.
10 Fuzzy Control dial	Turn the dial to select one of the 14 available wash programs. Turn the dial to "off" to turn the washing machine off. Cotton( ), Synthetic( ), Shirts( ), Delicate( ), Hand Wash For Wool(+), Silk( ), Quick( ), Rinse+Spin(+), Spin( ), Drain( ), Mixed Load( ), Baby Cotton( ), Stain( ), Daily Wash( )
11 Start/Pause selection button	Press to pause and restart programs. Press the Start/Pause button before adding the laundry. This can only be selected within 5 minutes of the start. If the washing machine power is left on for longer than 10 minutes without any buttons being touched, the power automatically turns off.

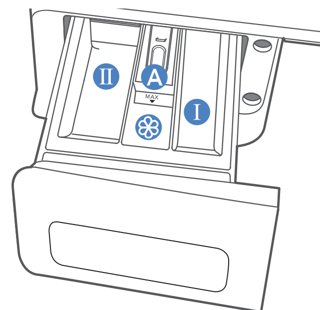
WASHING FOR THE FIRST TIME

Before washing clothes for the first time, you must run a complete cycle without clothes.

To do this:

1. Pour a little detergent into compartment (Ⅱ) in the detergent drawer.
2. Turn on the water supply to the washing machine.
3. Turn the Fuzzy Control Dial to "Cotton ( )".
4. Press the Start/Pause button.

- This will remove any water from the manufacturer's test run remaining in the machine.

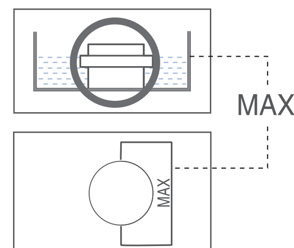


Dispenser Ⅰ: Detergent for prewash or starch.
Dispenser Ⅱ: Detergent for main wash, water softener, pre-soaking agent, bleach and stain removal product.
Dispenser ❀: Additives,e.g.fabric softener or former (fill no higher than lower edge of insert " A")

PUTTING DETERGENT IN THE WASHING MACHINE

1. Pull out the detergent drawer.
2. Add laundry detergent into compartment (Ⅱ).
3. Add softener into compartment (❀) (if you desire).
4. Add prewash detergent into compartment (Ⅰ) (if you desire).


Concentrated or thick fabric softener and conditioner must be diluted with a little water before being poured into the dispenser (prevents the overflow from becoming blocked).



WASHING CLOTHES USING FUZZY LOGIC

Your new washing machine makes washing clothes easy, using Samsung's "Fuzzy Logic" automatic control system. When you select a wash programme, the machine will set the correct temperature, washing time, and washing speed.

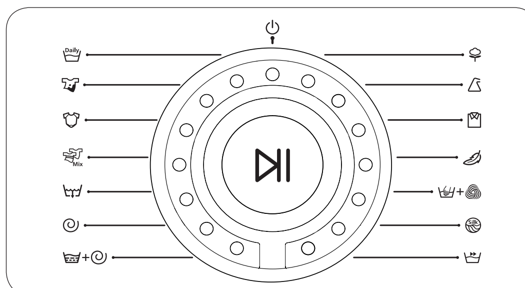
To wash clothes using the Fuzzy Logic programs:

1. Turn on your sink's water faucet.
2. Open the door.
3. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling.
4. Close the door.
5. Add the detergent, softener, and prewash detergent (if necessary) into the appropriate compartment.


To use prewash detergent, select 'pre' option by pressing 'Wash' button.

6. Turn the Fuzzy Control dial to select the appropriate program for the type of clothes Cotton( ), Synthetic( ), Shirts( ), Delicate( ), Hand Wash For Wool(+), Silk( ), Quick( ), Rinse+Spin(+), Spin( ), Drain( ), Mixed Load( ), Baby Cotton( ), Stain( ), Daily Wash( ).

   You will see the indicators light up on the control panel.



7. At this time, you can control the washing type, wash temperature, Rinse times, spin speed, delay time by pressing the appropriate option button.
8. Press the Start/Pause button on the Fuzzy Control dial and the wash cycle will begin. The process indicator will light up and the remaining time for the cycle will appear in the display.

When the cycle is finished:

After the total cycle has finished, the power will turn off automatically.

1. Open the door.


The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off.
If the door-lock lamp( ) turns on and off, please wait until the lamp turns off.

2. Remove laundry.

washing a load of laundry

WASHING CLOTHES MANUALLY

You can wash clothes manually without using the Fuzzy Logic feature.

To do so:

1. Turn the water supply on.
2. Turn the Fuzzy Control dial to “Cotton ( )”
3. Open the door.
4. Load the articles one at a time loosely into the drum, without overfilling.
5. Close the door.
6. Put the detergent and, if necessary, softener or prewash detergent, in the appropriate compartments.
7. Press the Temperature button to select the temperature.
   (cold water, 30˚C, 40˚C, 60˚C, 95˚C)
8. Press to rinse button( ) to select the required number of rinse cycles.
   Maximum number of rinse cycles is five.
   The washing duration will be prolonged accordingly.
9. Press the Spin( ) button to select the spin speed.

No spin( ) - The laundry remains wet without spinning after final Rinse

10. Press the button repeatedly to cycle through the available delayed start options (from 3 hours to 19 hours in one hour increments). Displayed hours means the time of finished washing-cycle.
11. Press the Start/Pause button and the machine will begin the cycle.

USING DELAY START

You can set the washing machine to finish your wash automatically at a later time, choosing from 3 to 19 hours delay (in 1 hour increments). Displayed hours means the time of finished washing-cycle.

To do this:

1. Manually or automatically set your washing machine for the type of clothes you are washing.
2. Press the **Delay Start( )** button repeatedly until the delay time is set.
3. Press the **Start/Pause** ( ) button. The Delay Start indicator ( )will light, and the clock will begin counting down until it reaches your finish time.
4. To cancel Delay Start, press the Delay button repeatedly until Delay Start light is turned off , or turn the washing machine off. (you can also turn the washing machine off to cancel Delay Start.)

WASHING TIPS AND HINTS

Sorting your laundry: Sort your laundry according to the following characteristics:

- **Type of fabric care label symbol:** Sort laundry into cottons, mixed fibers, synthetics( ), silks, wools and rayon.
- **Colour:** Divide whites and colours. Wash new, coloured items separately.
- **Size:** Placing items of different sizes in the same load will improve the washing action.
- **Sensitivity:** Wash delicate items separately, using the Delicate wash programme for pure new wool, curtains and silk articles. Check the labels on the items you are washing or refer to the fabric care chart in the appendix.

Emptying pockets: Coins, safety pins and similar items can damage linen, the washing machine drum, and the water tank.

Securing fasteners: Close zippers and fasten buttons or hooks; loose belts or ribbons should be tied together.

Prewashing cotton: Your new washing machine, combined with modern detergents, will give perfect washing results, thus saving energy, time, water and detergent. However, if your cotton is particularly dirty, use a prewash with a protein-based detergent.

Determining load capacity: Do not overload the washing machine or your laundry may not wash properly. Use the chart below to determine the load capacity for the type of laundry you are washing.

Fabric Type	Load Capacity		
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU
Cotton ( )	6.0 kg	5.2 kg	4.5 kg
Baby cotton ( )	6.0 kg	5.2 kg	4.5 kg
Synthetics ( )	3.0 kg	2.5kg	2.5kg
Delicate( )	2.5 kg	2.0 kg	2.0 kg
Wool( )	2.0 kg	1.5 kg	1.5 kg

Detergent tips: The type of detergent you should use is based on the type of fabric (cotton ( ), synthetic( ), delicate items( ), wool( )), colour, wash temperature, degree and type of soiling.

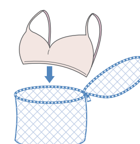
Always use “low suds” laundry soap, which is designed for automatic washing machines.

Follow the detergent manufacturer’s recommendations based upon the weight of the laundry, the degree of soiling, and the hardness of the water in your area. If you do not know how hard your water is, ask your water authority.

 Keep detergents and additives in a safe, dry place out of the reach of children.

Make sure to insert brassieres (water washable) into a washing net (to be purchased additionally).

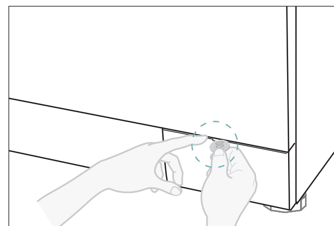
- The metal part of brassieres may break through and damage the laundry. Therefore make sure to insert them into a fine washing net.
- Small, light clothing such as socks, gloves, stockings and handkerchiefs can become caught around the entry. Insert them into a fine washing net.



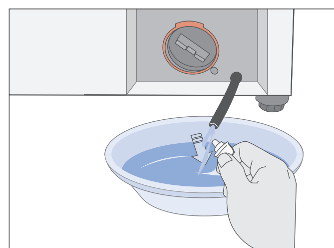
maintaining the washing machine

DRAINING THE WASHING MACHINE IN AN EMERGENCY

1. Unplug the washing machine from the power supply.
2. Open the filter-cover by using a coin or a key.



3. Unscrew the emergency drain cap by turning left. Grip the cap on the end of the emergency drain tube and slowly pull it out about 15 cm.
4. Allow all the water to flow into a bowl.
5. Reinsert the drain tube and screw the cap back on.
6. Replace the filter-cover.



REPAIRING A FROZEN WASHING MACHINE

If the temperature drops below freezing and your washing machine is frozen:

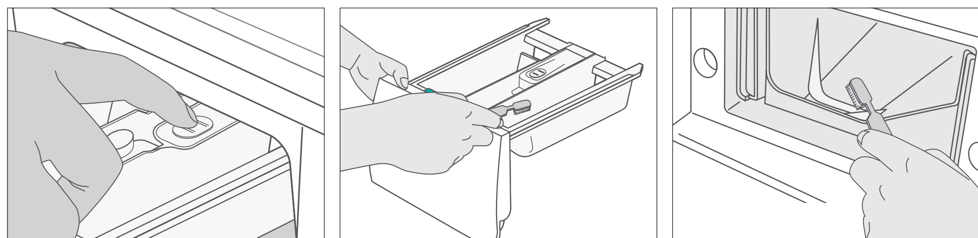
1. Unplug the washing machine.
2. Pour warm water on the source faucet to loosen the water supply hose.
3. Remove the water supply hose and soak it in warm water.
4. Pour warm water into the washing machine drum and let it sit for 10 minutes.
5. Reconnect the water supply hose to the water faucet and check if the water supply and drain operations are normal.

CLEANING THE EXTERIOR

1. Wipe the washing machine surfaces, including the control panel, with a soft cloth and nonabrasive household detergents.
2. Use a soft cloth to dry the surfaces.
3. Do not pour water on the washing machine.

CLEANING THE DETERGENT DRAWER AND RECESS

1. Press the release lever on the inside of the detergent drawer and pull it out.
2. Remove the cap from compartment (⊛).
3. Wash all of the parts under running water.
4. Clean the drawer recess with an old toothbrush.
5. Reinsert the cap (Pushing it firmly into place) and replace the liquid detergent divider into the drawer.
6. Push the drawer back into place.
7. Run a rinse programme without any laundry in the drum.



CLEANING THE DEBRIS FILTER

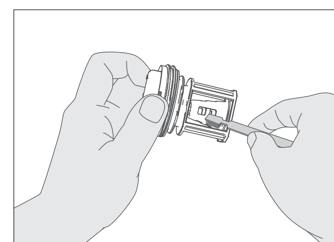
Clean the debris filter 5 or 6 times a year, or when you see the following error message on the display:

5E

1. Open the filter-cover, see “Draining the washing machine in an emergency” on page 16.
2. Unscrew emergency drain cap by turning left and drain off all the water.
   See “Draining the washing machine in an emergency” on page 16.
3. Unscrew the filter cap and take it out.



4. Wash any dirt or other material from the filter. Make sure the drain pump propeller behind the filter is not blocked. Replace the filter cap.
5. Replace the filter-cover.



maintaining the washing machine

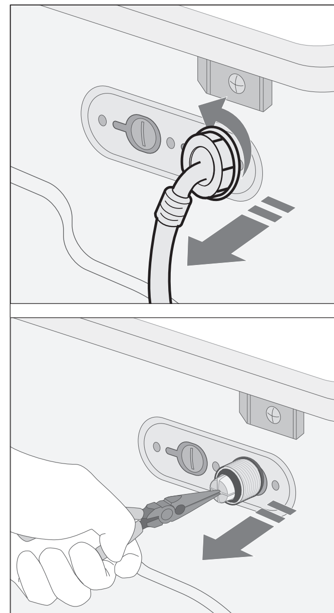
CLEANING THE WATER HOSE MESH FILTER

You should clean the water hose mesh filter at least one time per year, or when you see the following error message on the display:

4E

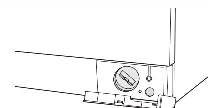
To do this:

1. Turn off the water source to the washing machine.
2. Unscrew the hose from the back of the washing machine.
3. With a pair of pliers, gently pull out the mesh filter from the end of the hose and rinse it under water until clean. Also clean the inside and outside of the threaded connector.
4. Push the filter back into place.
5. Screw the hose back onto the washing machine.
6. Turn on the faucet and make sure the connections are watertight.



troubleshooting

PROBLEMS AND SOLUTIONS

PROBLEM	SOLUTION
The washing machine will not start	• Make sure the door is firmly closed. • Make sure the washing machine is plugged in. • Make sure the water source faucet is turned on. • Make sure to press the Start/Pause button.
No water or insufficient water supply	• Make sure the water source faucet is turned on. • Make sure the water source hose is not frozen. • Make sure the water intake hose is not bent. • Make sure the filter on the water intake hose is not clogged.
Detergent remains in the detergent drawer after the wash program is complete	• Make sure the washing machine is running with sufficient water pressure. • Put the detergents in the inner parts of the detergent drawer(away from the outside edges).
Washing machine vibrates or is too noisy	• Make sure the washing machine is set on a level surface. If the surface is not level, adjust the washing machine feet to level the appliance. • Make sure that the shipping bolts are removed. • Make sure the washing machine is not touching any other object. • Make sure the laundry load is balanced.
The washing machine does not drain and/or spin	• Make sure the drain hose is not squashed or bent. • Make sure the water hose mesh filter is not clogged.
The Door does not open	• The door will not open when door-lock light is on. • The door will not open until 3 minutes after the machine stops or the power turns off. 

UNDERSTANDING ERROR MESSAGES

ERROR CODE	SOLUTION
dE	• Close the door.
4E	• Make sure the source water faucet is turned on. • Check the water pressure.
5E	• Clean the debris filter. • Make sure the drainage hose is installed correctly.
UE	• Laundry load is unbalanced; loosen any tangled laundry. If only one item of clothing needs washing, such as a bathrobe or jeans, the final spin result might be unsatisfactory and an “UE” error message will be shown in the display window.
cE/3E	• Call after-sales service.

Before contacting After-Sales service:

1. Try to remedy the problem (See “Troubleshooting” on this page).
2. Restart the programme to see if the fault is repeated.
3. If the malfunction persists, call after-sales service and describe the problem.

PROGRAMME CHART

(● user option)

Programme	Max Load(kg)			Detergent and additives				Temp (Max)	Spin Speed (Max) rpm			Delay Start	Cycle Time (min)
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU	Pre-Wash	Wash	Softener	Easy Iron		WF7604NU	WF7602NU WF7522NU WF7452NU	WF7600NU WF7520NU WF7450NU		
Cotton( )	6.0	5.2	4.5	●	yes	●	●	95	1400	1200	1000	yes	90
Synthetic ( )	3.0	2.5	2.5	●	yes	●	-	60	800	800	800	yes	70
Shirts( )	2.5	2.0	2.0	●	yes	●	●	60	800	800	800	yes	45
Delicate( )	2.5	2.0	2.0	-	yes	●	-	40	800	800	800	yes	53
Hand Wash For Wooll (+)	2.0	1.5	1.5	-	yes	●	-	40	800	800	800	yes	39
Silk( )	2.0	1.5	1.5	-	yes	●	-	30	400	400	400	yes	35
Quick( )	3.0	2.0	2.0	-	yes	●	●	60	1400	1200	1000	yes	28

Program	Type of wash
Cotton( )	Averagely or lightly soiled cottons, bed linen, table linen, underwear, towels, shirts etc.
Synthetic( )	Lightly or averagely soiled blouses, shirts, etc. Made of polyester(Diolen, Trevira), polyamide(perlon, Nylon) or similar blends.
Shirts( )	shirts(to iron)
Delicate( )	Delicate curtains, dresses, skirts, shirts and blouses.
Hand Wash For Wool(+)	Only machine washable woollens with pure new wool label.
Silk( )	Silk shirts, blouses, dresses etc.
Quick( )	Lightly soiled cottons or linen blouses, shirts, dark coloured terry cloth, coloured linen articles, jeans etc.

(1) EN 60456 test programme

1. The programme duration data has been measured under the conditions specified in Standard IEC 60456.
2. Consumption in individual homes may differ from the values given in the table due to variations in the pressure and temperature of the water supply, the load and the type of laundry.

Note for test institutes : For testing in accordance with EN 60456 you must select the Cotton programme and Intensive wash option.

(● user option)

Programme	Max Load(kg)			Detergent and additives				Temp (Max)	Spin Speed (Max) rpm			Delay Start	Cycle Time (min)
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU	Pre-Wash	Wash	Softener	Easy Iron		WF7604NU	WF7602NU WF7522NU WF7452NU	WF7600NU WF7520NU WF7450NU		
Daily Wash ( )	3.0	2.5	2.5	●	yes	●	●	40	800	800	800	yes	58
Stain( )	3.0	2.5	2.5	●	yes	●	●	60	1400	1200	1000	yes	100
Baby Cotton ( )	6.0	5.2	4.5	●	yes	●	●	95	1400	1200	1000	yes	121
Mixed Load ( )	2.5	2.0	2.0	●	yes	●	-	60	800	800	800	yes	76
Drain( )	6.0	5.2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	yes	1
Spin( )	6.0	5.2	4.5	-	-	-	-	-	1400	1200	1000	yes	10
Rinse+Spin (+)	6.0	5.2	4.5	-	-	●	-	-	1400	1200	1000	yes	15

Program	Type of wash
Daily Wash( )	Clothes that are washed frequently.
Stain( )	Stained or heavily soiled laundry. (activate enzymes that is contained in the washing-powders.)
Baby Cotton( )	Averagely or lightly soiled baby(children) cottons, bed linen, table linen, underwear,towels, shirts etc.
Mixed Load( )	A mix of lightly soiled cottons and synthetic fabrics.
Drain( )	Just drain the water from washing machine without spinning
Spin( )	Only spin.
Rinse+Spin(+)	Rinse and spin the laundry without washing.

appendix

FABRIC CARE CHART

	Resistant material		Can be ironed at 100˚C max
	Delicate fabric		Do not iron
95 95	Item may be washed at 95˚C	A	Can be dry cleaned using any solvent
60 60	Item may be washed at 60˚C	P	Dry clean with perchloride, lighter fuel, pure alcohol or R113 only
40 40	Item may be washed at 40°C	F	Dry clean with aviation fuel, pure alcohol or R113 only
30 30	Item may be washed at 30°C		Do not dry clean
	Item may be hand washed		Dry flat
	Dry clean only		Can be hung to dry
cl	Can be bleached in cold water		Dry on clothes hanger
	Do not bleach		Tumble dry, normal heat
	Can be ironed at 200˚C max		Tumble dry, reduced heat
	Can be ironed at 150˚C max		Do not tumble dry

ELECTRICAL WARNINGS

To reduce the risk of fire, electrical shock, and other injuries, keep these safety precautions in mind:

- Operate the appliance only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supplied to your home, consult your appliance dealer or local power company.
- Use only a grounded or polarized outlet. This plug will fit into the power outlet only one way. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug still doesn't fit, contact your electrician to replace your outlet.
- Protect the power cord. Power supply cords should be routed so that they are unlikely to be walked on or pinched by items placed on or against them. Pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the unit.
- Do not overload the wall outlet or extension cords. Overloading can result in fire or electric shock.

PROTECTING THE ENVIRONMENT

- This appliance is manufactured from recyclable materials. If you decide to dispose of this appliance, please observe local waste disposal regulations. Cut off the power cord so that the appliance cannot be connected to a power source. Remove the door so that animals and small children cannot get trapped inside the appliance.
- Do not exceed the detergent quantities recommended in the detergent manu-facturers' instructions.
- Use stain removal products and bleaches before the wash cycle only when strictly necessary.
- Save water and electricity by only washing full loads (the exact amount depends upon the program used).

DECLARATION OF CONFORMITY

This appliance complies with European safety standards, EC directive 93/68 and EN Standard 60335.

SPECIFICATION

TYPE			FRONT LOADING WASHER						
DIMENSIONS			WF7604NU/WF7602NU/ WF7600NU			WF7522NU/ WF7520NU		WF7452NU/ WF7450NU	
			W598 mm X D550 mm X H844 mm			W598 mm X D450 mm X H844 mm		W598 mm X D404 mm X H844 mm	
WATER PRESSURE			50 kPa ~ 800 kPa						
WATER VOLUME			54 ℓ			49 ℓ		48 ℓ	
NET WEIGHT			70 kg			66 kg		62 kg	
WASH and SPIN CAPACITY			6.0 kg (Dry Laundry)			5.2 kg (Dry Laundry)		4.5 kg (Dry Laundry)	
POWER CONSUMPTION	WASHING AND HEATING	220 V	2000 W			1900 W		1800 W	
		240 V	2400 W			2200 W		2100 W	
	SPIN	MODEL	WF7604NU	WF7602NU	WF7600NU	WF7522NU	WF7520NU	WF7452NU	WF7450NU
		230 V	580 W	530 W	500 W	550 W	500 W	270 W	230 W
	PUMPING		34 W						
PACKAGE Wt	PAPER		2.5 kg			2.1 kg		1.9 kg	
	PLASTIC		1.0 kg			0.9 kg		0.8 kg	
SPIN REVOLUTION	MODEL		WF7604NU	WF7602NU/WF7522NU/WF7452NU			WF7600NU/WF7520NU/WF7450NU		
	rpm		1400	1200			1000		



QUESTIONS OR COMMENTS?

Country	CALL	OR VISIT US ONLINE AT
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

Code No. DC68-02506C_EN

WF7604NU(W/V/S/C/R)
WF7602NU(W/V/S/C/R)
WF7600NU(W/V/S/C/R)
WF7522NU(W/V/S/C/R)
WF7520NU(W/V/S/C/R)
WF7452NU(W/V/S/C/R)
WF7450NU(W/V/S/C/R)

Vaskemaskine
brugervejledning

forestil dig mulighederne

Tak, fordi du valgte at købe et Samsung-produkt.
For at få en mere komplet service
skal du registrere dit produkt på

www.samsung.com/global/register





funktioner

- **Børnelås**
  Funktionen Børnelås holder små, nysgerrige hænder ude af vaskemaskinen. Denne sikkerhedsfunktion sikrer, at børn ikke leger med vaskemaskinen. Du får også en alarm, når funktionen aktiveres.

- **Håndvask til uld**
  Sarte beklædningsgenstande – f.eks. silke eller lingeri – kan vaskes på nøjagtig samme måde, som hvis de blev vasket i hånden.

- **Udsæt start**
  Med denne funktion kan du forsinke vaskemaskinens start i op til 19 timer.

sikkerhedsinformationer

I denne manual vil du se forskellige former for advarsler.
Disse advarsler og vigtige sikkerhedsinstruktioner, som følger, dækker ikke alle mulige forhold og situationer, som måtte opstå.
Det er dit ansvar at udvise almindelig fornuft, agtpågivenhed og omhu ved installation, vedligeholdelse og brug af din vaskemaskine. Samsung er ikke ansvarlig for skader på grund af fejlagtig brug.

VIGTIGE SIKKERHEDSSYMBOLER OG FORHOLDSREGLER

Ikonerne og symbolerne i denne brugervejledning betyder følgende:

ADVARSEL	Risici og andre usikre praksisser, der kan medføre **alvorlig personskade eller død**.
FORSIGTIG	Risici og andre usikre praksisser, der kan medføre **mindre personskader eller beskadigelse af materiel**.
FORSIGTIG	For at nedsætte risikoen for brand, eksplosion, el-stød eller personskade, når du bruger din vaskemaskine, skal du følge følgende grundlæggende sikkerhedsanvisninger:

FØR MASKINEN TAGES I BRUG

FORSIGTIG Emballagen kan være farlig for børn. Hold al emballage (plastikposer, polystyren osv.) uden for børns rækkevidde.

Maskinen er udelukkende fremstillet med henblik på brug i hjemmet.

Du skal lade alle tilslutninger af vand og elektricitet udføre af kvalificerede teknikere og overholde producentens anvisninger (se “Installation af vaskemaskinen”) samt lokale sikkerhedsforskrifter.

Al emballage og fragtbolte skal fjernes, før maskinen anvendes. Maskinen kan blive alvorligt beskadiget, hvis de ikke fjernes. Se “Fjernelse af fragtboltene”.

Før du vasker tøj første gang, skal du lade vaskemaskinen kører en gang uden tøj. Se “Vask for første gang”.

SIKKERHEDSANVISNINGER

ADVARSEL Før du rengør eller vedligeholder apparatet, skal du tage stikket ud af stikkontakten eller indstille drejeknappen til OFF (FRA).

Sørg for, at alle lommer i vasketøjet er tomme.

Hårde, skarpe genstande, som f.eks. mønter, sikkerhedsnåle, søm, skruer eller sten, kan forårsage omfattende skade på maskinen.Tag altid stikket fra maskinen efter brug, og sluk for vandet.

Før du åbner lugen til maskinen, skal du kontrollere, at vandet er løbet ud. Åbn ikke lugen, hvis du stadig kan se vand.

Kæledyr og små børn kan kravle ind i maskinen. Undersøg maskinen før brug hver gang.

WF7604NUV-02506C_DA.indd 3 2007-11-15 ¿ÀÈÄ 9:34:14

sikkerhedsinformationer

Glaslugen bliver meget varm under vasken. Hold børn væk fra maskinen, når den er i brug.

Forsøg ikke selv at reparere maskinen. Reparationer, der er foretaget af uerfarne eller ikke-kvalificerede personer, kan forårsage beskadigelse og/eller gøre mere omfattende reparationer af maskinen nødvendige.

Hvis stikket (eller netledningen) er beskadiget, skal den udskiftes af producenten eller dennes servicerepræsentant eller en tilsvarende kvalificeret person for at undgå fare.

Denne maskine må kun efterses af et autoriseret servicecenter, og der må kun anvendes originale reservedele.

Dette apparat er ikke beregnet til brug af børn eller svage personer, medmindre de på tilfredsstillende vis overvåges af en ansvarlig person for at sikre, at de kan anvende apparatet korrekt. Børn bør holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med apparatet.

Denne maskine skal tilsluttes fast til stikket for at sikre korrekt strømforbrug.

Denne maskine skal anbringes, så stikket er tilgængeligt efter installationen.

Brug ikke behandlet vand, der indeholder olie, creme eller lotion, der oftest findes i parfumerier eller hos massører.

- Ellers kan dette medføre, at pakningen deformeres, som betyder fejlfunktion eller vandlækage.

Et vandrør af rustfrit stål ruster som regel ikke. Med hvis noget metal, som f.eks. en hårnål, efterlades i røret i længere tid, kan røret ruste.

- Efterlad ikke vand eller blegemiddel, der indeholder klorin, i røret i længere tid.
- Brug eller efterlad ikke regelmæssigt vand, der indeholder jern, i røret i længere tid.
- Hvis der begynder at dannes rust på rørets overflade, skal du anvende et rensemiddel (neutralt) på overfladen og bruge en svamp eller blød klud til at gøre det rent med. (Brug under ingen omstændigheder en metalbørste)

For vaskemaskiner med ventilationsåbninger i bunden må et gulvtæppe ikke blokere åbningerne.

Brug det nye sæt slanger. Brug ikke det gamle sæt.



Dette mærke vist på produktet eller dets dokumentation indikerer, at det ikke må bortskaffes med andet husholdningsaffald, når produktets levetid er ovre. For at forhindre mulig skade på miljø eller menneskers sundhed pga. ukontrolleret affaldsbortskaffelse bedes du adskille dette fra andre typer affald og genbruge det ansvarligt for at fremme vedvarende genbrug af materielle ressourcer. Husholdninger bør kontakte enten den forhandler, hvor produktet blev købt, eller de lokale myndigheder for detaljer om, hvordan og hvor de kan aflevere denne enhed for miljørigtig genbrug. Virksomheder bør kontakte deres leverandør og undersøge betingelser og vilkår i indkøbsaftalen. Dette produkt bør ikke blandes med andet kommercielt affald.

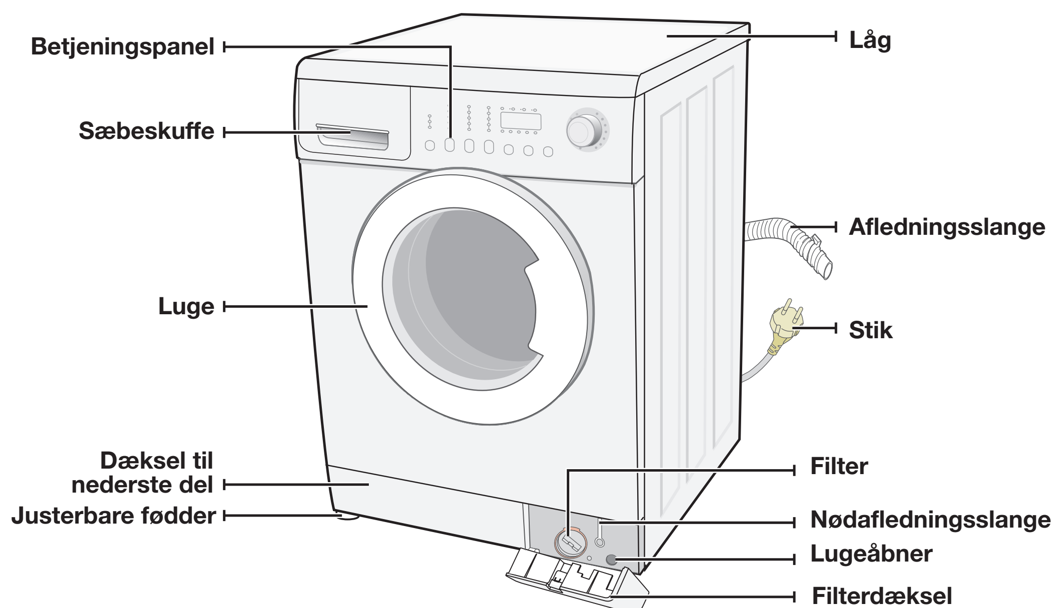
indhold

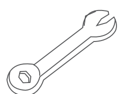
installation af vaskemaskinen

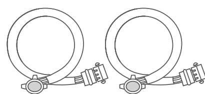
UDPAKNING AF VASKEMASKINEN

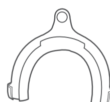
Pak vaskemaskinen ud, og kontroller, at den ikke er blevet beskadiget under fragten. Kontroller også, at du har modtaget alle nedenstående dele. Hvis vaskemaskinen er blevet beskadiget under fragten, eller hvis du ikke har alle delene, skal du straks kontakte din Samsung-forhandler.

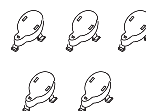
OVERSIGT OVER VASKEMASKINEN




Skruenøgle


Kold Varm(tilbehør)
Vandforsyningsslange


Slangeholder


Dæksler til bolthuller

VALG AF PLACERING

Før du installerer vaskemaskinen, skal du vælge en placering med følgende egenskaber:

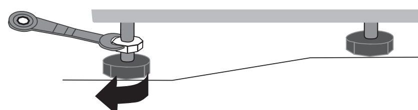
- En hård, plan overflade (hvis overfladen er ujævn, kan du se “Tilpasning af justeringsfødderne” nedenfor)
- Væk fra direkte sollys.
- Tilstrækkelig udluftning
- Rumtemperatur, der ikke falder under 0 °C
- Væk fra varmekilder, som f.eks. kul eller gas

Sørg for, at vaskemaskinen ikke står på netledningen.

Ventilationshuller må ikke spærres af tæpper, når vaskemaskinen installeres på gulv med gulvtæppe.

TILPASNING AF JUSTERINGSFØDDERNE

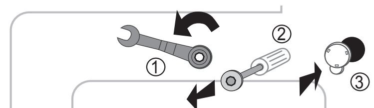
Hvis gulvet er ujævnt, skal fødderne tilpasses (læg ikke træklodser eller andre genstande under fødderne):



1. Løsn benbolten ved at dreje den med hånden, indtil den er i den ønskede højde.
2. Stram låsemøtrikken ved at dreje den med den medfølgende skruenøgle.
   - **Anbring vaskemaskinen på en robust, flad overflade.**
     Hvis vaskemaskinen anbringes på en ujævn eller skrøbelig overflade, opstår der støj eller vibrationer. (Kun en 1 graders vinkel er tilladt).

FJERNELSE AF FRAGTBOLTENE

Før du bruger vaskemaskinen, skal du fjerne de fire fragtbolte på bagsiden af enheden. Sådan fjernes fragtboltene:

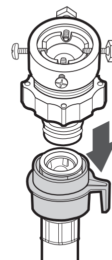


1. Løsn alle boltene med den medfølgende skruenøgle, før du fjerner dem.
2. Tag fat i bolthovedet, og træk den gennem den brede del af hullet. Gentag fremgangsmåden for alle boltene.
3. Fyld hullerne ud med de medfølgende plastikdæksler.
4. Behold fragtboltene til fremtidig brug.

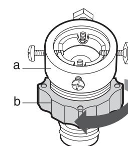
installation af vaskemaskinen

TILSLUTNING AF VANDTILFØRSELSSLAGEN (TILBEHØR)

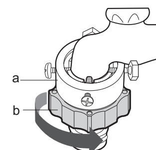
1. Fjern tilpasningsstykket fra vandtilførselsslangen.



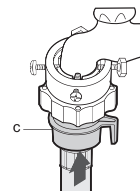
2. Løsn først de fire skruer på tilpasningsstykket med en skruetrækker type '+'. Tag derefter fat i tilpasningsstykket, og drej del (b) i pilens retning, indtil der er en afstand på 5 mm.



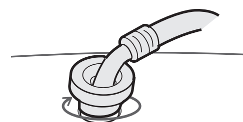
3. Sæt tilpasningsstykket på vandhanen ved at stramme skruerne fast.
Drej derefter del (b) i pilens retning, og sæt (a) og (b) sammen.



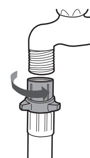
4. Sæt vandtilførselsslangen på tilpasningsstykket. Træk del (c) af vandtilførselsslangen.
Når du løsner del (c), tilsluttes slangen automatisk til tilpasningsstykket og siger en klikkende lyd.



5. Sæt den anden ende af vandtilførselsslangen på vandventilen øverst på vaskemaskinen. Skru slangen helt ind med uret.



- Hvis vandhanen har et gevind, skal du sætte vandtilførselsslangen på hanen som vist.



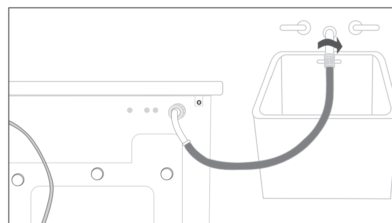
Hvis vandet lækker fra slangen, når tilslutningen er fuldført , skal du gentage samme trin. Brug den mest almindelige type gevind til vandtilførslen. Hvis gevindet er firkantet eller for stort, skal du flytte afstandsringen, før du sætter gevindet i tilpasningsstykket.

TILSLUTNING AF VANDTILFØRSELSSLAGEN

Vandtilførselsslangen skal sluttes til vaskemaskinen i den ene ende og til vandhanens gevind i den anden ende. Stræk ikke vandtilførselsslagen. Hvis slangen er for kort, og du ikke ønsker at flytte vandhanen, skal du skifte slangen ud med en længere slange, der kan tåle højt tryk.

Sådan tilsluttes vandtilførselsslagen

1. Tag det L-formede armbeslag til slangen til koldtvandstilførslen, og sæt den på indtaget til koldtvandstilførslen på maskinens bagside. Stram den med hånden.



2. Tilslut den anden ende af slangen til koldtvandstilførsel til vaskens koldtvandshane, og stram den med hånden. Du kan om nødvendigt flytte rundt på vandtilførselsslangen på vaskemaskinen ved at løsne beslaget, dreje slangen og stramme beslaget.

Alternativ:

1. Tag det røde L-formede armbeslag til slangen til varmtvandstilførslen, og tilslut den til indtaget til varmtvandstilførslen på maskinens bagside. Stram den med hånden.
2. Tilslut den anden ende af slangen til varmtvandstilførsel til vaskens varmtvandshane, og stram den med hånden.
3. Brug et Y-stykke, hvis du kun ønsker at bruge koldt vand.

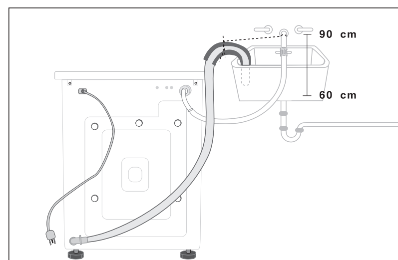
Maskinen skal tilsluttes til vandet med et nyt slangesæt, og gamle slangesæt må ikke bruges.

PLACERING AF AFLEDNINGSSLANGEN

Enden af afledningsslangen kan anbringes på tre måder:

Over kanten på en vask

Afledningsslangen skal anbringes i en højde på mellem 60 og 90 cm. Brug det medfølgende plastikslangestyr til at holde afledningsslangens studs bøjet. Fastgør holderen til væggen med en krog eller til vandhanens gevind med et stykke snor for at forhindre, at afledningsslangen flytter sig.



I en vasks afløbsrør

Afløbsrøret skal være over vaskens dræn, så enden af slangen er mindst 60 cm. over jorden.

I et afløbsrør

Samsung anbefaler, at du bruger et 65 cm højt lodret rør, der ikke må være kortere end 60 cm og ikke længere end 90 cm.

installation af vaskemaskinen

TILSLUTNING AF MASKINEN

Du SKAL jordforbinde vaskemaskinens stik.
Rådfør dig med en autoriseret elektriker, før maskinen tages i brug, for at sikre, at den er korrekt jordet.

For britiske brugere.

Anvisninger til ledningstilslutning

- ADVARSEL: DENNE MASKINE SKAL JORDFORBINDES.

Denne maskine skal jordforbindes. Hvis der opstår en elektrisk kortslutning, reducerer en jordforbindelse risikoen for elektrisk stød ved at give den elektriske strøm en nødudvej.

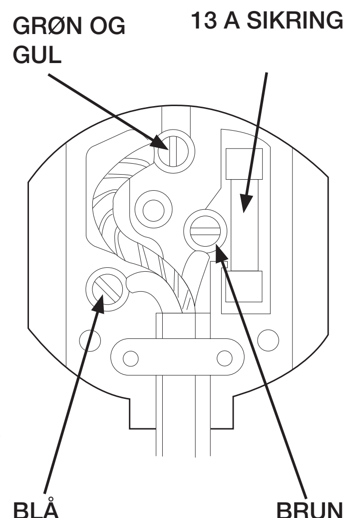
Maskinen er udstyret med en strømledning, der inkluderer en jordledning til tilslutning til strømstikkets jordklemme.

Stikket skal sættes i en stikkontakt, der er korrekt installeret og jordforbundet.

* Ledningerne i strømledningen er farvet på følgende måde:
  - Grøn og gul: Jord
  - Blå: Nul
  - Brun: Strømførende
- Da ledningernes farver i strømledninger på denne maskine muligvis ikke stemmer overens med de farvede markeringer, der identificerer stikkets klemmer, skal du gå frem på følgende måde.
- Tilslut den grønne og gule ledning til den klemme på stikket, der er markeret med bogstavet E eller jordsymbolet (⏚)eller er farvet grøn eller grøn-og-gul.
- Tilslut den blå ledning til den klemme, der er markeret med bogstavet N eller er farvet sort.
- Tilslut den brune ledning til den klemme, der er markeret med bogstavet L eller er farvet rød.

* Rådfør dig med en kvalificeret elektriker eller servicetekniker, hvis du er i tvivl om nogle af disse anvisninger.
  Producenten af denne vaskemaskine tager intet ansvar for personskade eller beskadigelse af materiel ved manglende overholdelse af disse krav.

  Der er ingen dele indvendigt i vaskemaskinen, der skal efterses, og hvis denne maskines strømledning beskadiges, må den kun udskiftes af kvalificeret servicepersonale, der er godkendt af producenten, da det kræver brug af specielt værktøj.



ADVARSEL

Kontroller, at stikket og netledningen ikke er beskadiget før brug. Hvis du af en eller anden grund skal fjerne det formstøbte stik fra maskinen, skal du øjeblikkeligt fjerne sikringen og bortskaffe det.

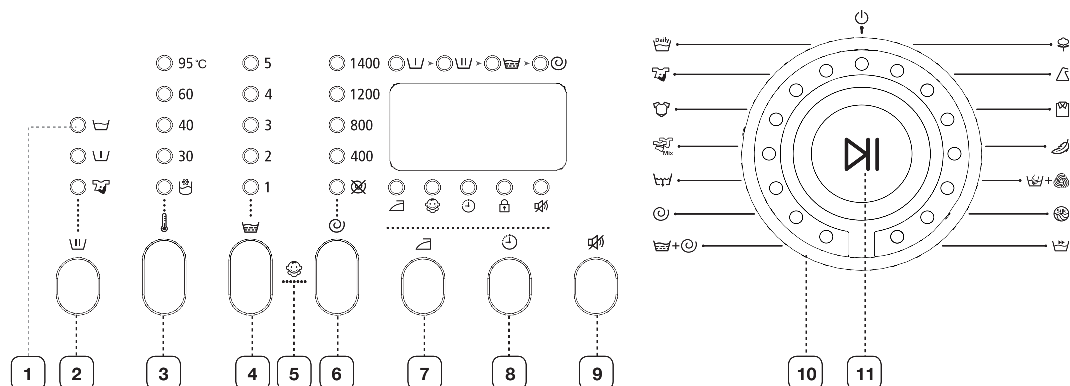
Tilslut under ingen omstændigheder stikket til en stikkontakt, da der er fare for elektrisk stød.

KREDSLØB

Vaskemaskinen skal køre på et kredsløb, der er adskilt fra andre maskiner. I modsat fald kan relæet slå fra, eller sikringen kan gå.

vask af en mængde vasketøj

OVERSIGT OVER BETJENINGSPANELET



1	**Digitalt grafisk display**	Viser den tilbageværende tid af vaskeforløbet, alle oplysninger om vasken og fejlmeddelelser.
2	**Knappen Prewash (Forvask)**	Tryk på knappen for at vælge vaskemulighed. Den er kun tilgængelig til programmerne med Cotton (Bomuld,), Synthetics (Syntetisk,), Shirts (Skjorter,), Mixed Load (Blandet vask,), Baby Cotton (Baby bomuld,), Stain (Plet,), Daily Wash (Daglig vask,).
3	**Knappen Temperature (Temperatur)**	Tryk på knappen flere gange for gå igennem de forskellige muligheder for vandtemperatur (koldt vand, 30 ˚C, 40 ˚C , 60 ˚C og 95 ˚C).
4	**Knappen Rinse (Skyl)**	Tryk på knappen for skylning for at tilføje skylninger. Det maksimale antal skylninger er fem.
5	**Knappen Child Lock (Børnelås)**	Dette er en knap, der forhindrer børn i at pille ved vaskemaskinen. **On/Off (Til/fra)** - Sådan tændes for programmet Tryk på knappen Start/ Pause (Start/Pause) for at tænde for vaskemaskinen. Tryk på knappen [Rinse] (Skyl,) + [Spin] (Centrifuger,) i 2-3 sekunder. Den kan kun aktiveres, når maskinen er tændt. Når du indstiller funktionen Child Lock (Børnelås,) under vask, kan ingen knapper aktiveres, før den er slukket. Indikatoren for børnelås lyser. Sådan slukkes for programmet Tryk på knappen [Rinse] (Skyl,) +[Spin] (Centrifuger,) i 2-3 sekunder igen, når indikatoren ikke lyser og er slukket. Kontroller først knappen Child Lock (Børnelås,), når der ikke er nogen knapper aktiveret, mens vaskemaskinen arbejder. For at slukke for vaskemaskinen hurtigt når funktionen Børnelås er aktiv, skal du trykke på knappen Start/Pause (Start/Pause,) og holde den nede i 2-3 sekunder.
6	**Knappen Spin (Centrifuger)**	Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de mulige centrifugeringshastigheder. WF7604NU: Ingen centrifugering( ), 400, 800, 1200, 1400 omdr./min. WF7602NU,WF7522NU,WF7452NU: Ingen centifugering ( ), 400, 800, 1200, 1200 omdr./min. WF7600NU,WF7520NU,WF7450NU: Ingen centrifugering( ), 400, 600, 800, 1000 omdr./min. **Ingen centrifugering -** Vasketøjet forbliver vådt uden centrifugering efter den endelige skylning.

vask af en mængde vasketøj

7 Knappen Easy Iron (Strygelet)	Tryk på knappen for at nedsætte krølningen efter centrifugering.
8 Knappen Delay Start (Udsæt start)	Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de tilgængelige muligheder for forsinket start (fra 3 timer til 19 timer i intervaller af en time). Det viste timetal betyder tidspunktet for afsluttet vask.
9 Valgknappen Sound Off (Lyd av)	Funksjonen **Sound Off** (Lyd av) kan velges under alle programmer. Når denne funksjonen er valgt, er lyden slått av gjennom alle programmene. Selv om strømmen slår seg på og av gjentatte ganger, forblir innstillingen den samme. Funksjonen **Sound Off** (Lyd av) kan aktiveres eller deaktiveres ved å trykke på knappen **Sound Off** (Lyd av) gjentatte ganger.
10 Drejeknap til fast program	Drej på drejeknappen for at vælge et af de 14 tilgængelige vaskeprogrammer. Drej drejeknappen til "Off" for at slukke for vaskemaskinen. Cotton (Bomuld,), Synthetic (Syntetisk,), Shirts (Skjorter,), Delicate (Finvask,), Hand Wash For Wool (Håndvask til uld,), Silk (Silke,), Quick (Hurtigvask,), Rinse+Spin (Skyl+Centrifugering,), Spin (Centrifugering,), Drain (Afledning,), Mixed Load (Blandet vask,), Baby Cotton (Baby bomuld,), Stain (Plet,), Daily Wash (Daglig vask,)
11 Knappen Start/Pause (Start/Pause)	Tryk på knappen for at standse programmer midlertidigt og genstarte dem. Tryk på knappen Start/Pause (Start/Pause,), inden du kommer vasketøjet i. Dette kan kun vælges inden for 5 minutter fra starten. Hvis vaskemaskinen er tændt i mere end 10 minutter, uden at der trykkes på nogen knapper, slukkes den automatisk.

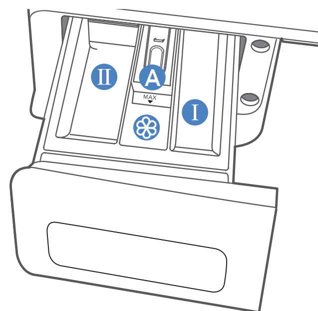
VASK FOR FØRSTE GANG

Før du vasker tøj første gang, skal du lade vaskemaskinen kører en gang uden tøj.

Sådan gør du:

1. Hæld en smule vaskemiddel i rummet (Ⅱ) i sæbeskuffen.
2. Åbn for vandtilførslen til vaskemaskinen.
3. Drej drejeknappen Fuzzy til "Cotton" (Bomuld,).
4. Tryk på knappen Start/Pause (Start/Pause,).

- Det vil fjerne eventuelt vand, der er tilbage i maskinen efter producentens testkørsel.

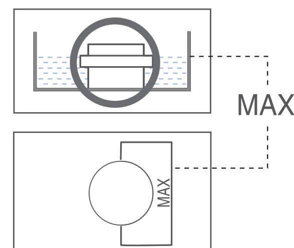


Dispenser Ⅰ: Vaskemiddel til forvask eller stivelse.
Dispenser Ⅱ: Vaskemiddel til hovedvask, vandblødgøringsmiddel, iblødsætningmiddel, afblegning og pletfjernemiddel.
Dispenser ❀: Tilsætningsstoffer, f.eks. skyllemiddel eller former (fyld ikke mere på end til den laveste kant af indhak "A")

SÅDAN FYLDER DU VASKEMIDDEL I VASKEMASKINEN

1. Træk sæbeskuffen ud.
2. Fyld vaskemiddel i rummet (Ⅱ).
3. Fyld skyllemiddel i rummet (❀) (hvis du ønsker det).
4. Fyld forvaskemiddel i rummet (Ⅰ)(hvis du ønsker det).


Koncentreret eller tykt skyllemiddel og blødgøringsmiddel skal fortyndes med lidt vand, inden det hældes i dispenseren (forhindrer overløbet i at blive blokeret.



VASK AF TØJ MED BRUG AF “FUZZY LOGIC”

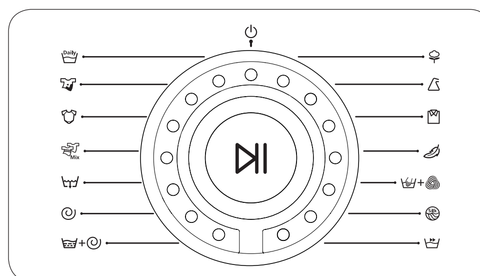
Din nye vaskemaskine gør det let at vaske tøj med Samsungs automatiske styringssystem “Fuzzy Logic”. Når du vælger et vaskeprogram, indstiller maskinen den korrekte temperatur, vasketid og vaskehastighed.

Sådan vasker du tøj med brug af “Fuzzy Logic”-programmer:

1. Tænd for vandhanen ved vasken.
2. Åbn lugen.
3. Læg tøjet løst ind i tromlen et stykke ad gangen, uden at overfylde maskinen.
4. Luk lugen.
5. Fyld vaskemiddel, skyllemiddel og forvaskevaskemiddel (om nødvendigt) i det korrekte rum.


For at bruge forvaskemiddel skal du vælge muligheden ‘pre’ ved at trykke på knappen ‘Wash’ (Vask,).

6. Dreje drejeknappen Fuzzy for at vælge det passende program til stoftyperne Cotton (Bomuld,), Synthetic (Syntetisk,), Shirts (Skjorter,), Delicate (Finvask,), Hand Wash For Wool (Håndvask til uld, +), Silk (Silke,), Quick (Hurtigvask,), Rinse+Spin (Skyl+Centrifugering, +), Spin (Centrifugering,), Drain (Afledning,), Mixed Load (Blandet vask,), Baby Cotton (Baby bomuld,), Stain (Plet,), Daily Wash (Daglig vask,( ).
   Du kan se indikatorerne lyse op på betjeningspanelet.



7. På dette tidspunkt kan du styre vasketypen, vasketemperaturen, skylletider, centrifugeringsh astigheder og forsinkelsestid ved at trykke på de respektive knapper.
8. Tryk på knappen Start/Pause (Start/Pause,) på drejeknappen “Fuzzy Control”, og vasken går i gang. Indikatoren lyser op, og den resterende tid for vasken vises på displayet.

Når vasken er færdig:

Når hele vasken er færdig, slukkes maskinen automatisk.

1. Åbn lugen.


Lugen kan ikke åbnes før 3 minutter efter, maskinen er stoppet, eller der er slukket for maskinen.
Hvis lampen for lugelåsning ( ) tænder og slukker, skal du vente til lampen slukker.

2. Fjern vasketøjet.

vask af en mængde vasketøj

MANUEL VASK AF TØJ

Du kan vaske tøjet manuelt uden brug af "Fuzzy Logic"-funktionen:

Sådan gør du:

1. Tilslut vandet
2. Drej drejeknappen Fuzzy til "Cotton" (Bomuld,).
3. Åbn lugen.
4. Læg tøjet løst ind i tromlen et stykke ad gangen, uden at overfylde maskinen.
5. Luk lugen.
6. Fyld vaskemiddel i og om nødvendigt skyllemiddel eller vaskemiddel til forvask i det korrekte rum.
7. Tryk på knappen Temperature (Temperatur,) for at vælge temperaturen (koldt vand, 30˚C, 40˚C, 60˚C, 95˚C)
8. Tryk på knappen Rinse (Skyl,) for at vælge det ønskede antal skylninger.
   Det maksimale antal skylninger er fem.
   Vaskens varighed forlænges i overensstemmelse hermed.
9. Tryk på knappen Spin (Centrifugerl,) for at vælge centrifugeringshastigheden.

   Ingen centrifugering ( ) - Vasketøjet forbliver vådt uden centrifugering efter den endelige skylning.

10. Tryk på knappen flere gange for at gå igennem de tilgængelige muligheder for forsinket start (fra 3 timer til 19 timer i intervaller på en time). Det viste timetal betyder tidspunktet for afsluttet vask.
11. Tryk på knappen Start/Pause (Start/Pause,), og maskinen starter vasken.

BRUG AF UDSÆT START

Du kan indstille vaskemaskinen til at færdiggøre vasken automatisk på et senere tidspunkt. Du kan vælge en forsinkelse på mellem 3 og 19 timer (i intervaller af en time). Det viste timetal betyder tidspunktet for afsluttet vask.

Sådan gør du:

1. Indstil vaskemaskinen manuelt eller automatisk i forhold til den type tøj, du vasker.
2. Tryk på knappen **Delay Start (Udsæt start,)**, indtil forsinkelsestiden er indstillet.
3. Tryk på knappen **Start/Pause** (Start/Pause,). Indikatoren Delay Start (Udsæt start,) lyser op, og uret begynder at tælle ned, indtil den når afslutningstidspunktet.
4. For at annullere udsat start skal du trykke på knappen Delay (Udsæt) flere gange, indstil indikatoren Delay Start (Udsæt start,) slukkes, eller sluk for vaskemaskinen. (Du kan også slukke for vaskemaskinen for at annullere Udsæt start.)

GODE RÅD OG TIP OM VASK

Sortering af vasketøjet: Sortér vasketøjet efter følgende egenskaber:

- **Typen af vaskeanvisningsmærket:**Sortér vasketøjet efter bomuld, blandede fibre, syntetiske stoffer, silke, uld og kunstsilke.
- **Farve:** Opdel tøjet i hvidt tøj og farvet tøj. Vask nye, farvede tøjstykker for sig selv.
- **Størrelse:** Anbring stykker af forskellig størrelse i samme mængde tøj for at gøre vasken bedre.
- **Sensitivitet:**Vask sarte tøjstykker for sig selv med vaskeprogrammet Delicate (Finvask) for ægte uld, gardiner og silkestoffer. Kig på vaskeanvisningerne på de tøjstykker, du vasker, eller se oversigten over behandling af stoffer i appendikset.

Tøm lommer: Mønter, sikkerhedsnåle og lignende genstande kan beskadige linned, vaskemaskinens tromle og vandbeholderen.

Fastgørelsesdele: Luk lynlåse, og knap knapper og hægter. Løse bælter eller bånd skal lukkes eller bindes sammen.

Forvask af bomuld: Din nye vaskemaskine og de nye vaskemidler vil give dig perfekte vaskeresultater og samtidig spare energi, tid, vand og vaskemiddel. Hvis dine bomuldsstoffer er særligt snavsede, kan du bruge en forvask med et proteinbaseret vaskemiddel.

Fastsættelse af vaskekapacitet: Overbelast ikke maskinen. I modsat fald bliver tøjet ikke vasket ordentligt. Brug nedenstående oversigt til at fastsætte kapaciteten i forhold til den type vasketøj, du vasker.

Type stof	Kapacitet		
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU
Cotton (Bomuld,)	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Baby Cotton (Baby bomuld,)	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Synthetic (Syntetisk,)	3,0 kg	2,5 kg	2,5 kg
Delicate (Finvask,)	2,5 kg	2,0 kg	2,0 kg
Wool (Uld,)	2,0 kg	1,5 kg	1,5 kg

Tip til brug af vaskemiddel Den type vaskemiddel, du skal bruge, afhænger af typen af stof (bomuld( ), syntetisk( ), sarte tøjstykker( ), uld( )), farve, vasketemperatur, omfang og type snavs.

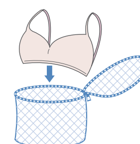
Brug altid et lavtskummende vaskemiddel, der er fremstillet til automatiske vaskemaskiner.

Følg producentens anbefalinger i forhold til vasketøjets vægt, omfanget af snavs og vandets hårdhed i området. Hvis du ikke ved, hvor hårdt vandet er, kan du spørge på vandværket.


Opbevar vaskemidler og tilsætningsstoffer et sikkert, tørt sted uden for børns rækkevidde.

Sørg for at komme brystholdere (der tåler vand) i et vaskenet (anskaffes separat).

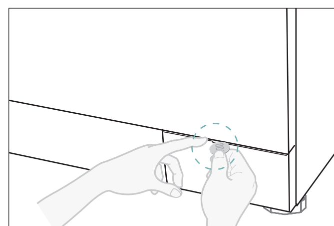
- Brystholderens metaldel kan gå igennem og beskadige vasketøjet.
  Derfor skal du sørge for ar komme dem i et fint vaskenet.
- Små, lyse beklædningdele, som f.eks. sokker, handsker, strømper og lommetørklæder, kan blive fanget omkring åbningen.
  Kom dem i et fint vaskenet.



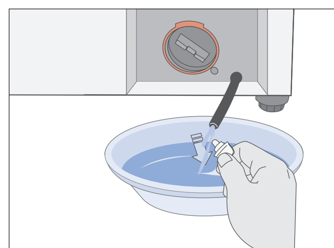
vedligeholdelse af vaskemaskinen

AFLEDNING AF VAND I VASKEMASKINEN I NØDSTILFÆLDE

1. Tag vaskemaskinens stik ud af stikkontakten.
2. Åbn dækslet til filteret ved hjælp af en mønt eller nøgle.



3. Skru hætten til nødafledning af ved at dreje mod venstre. Tag fat i hætten i enden af nødafledningsslangen, og træk den langsomt ud ca. 15 cm.
4. Lad alt vandet løbe ud i en skål.
5. Sæt afledningsslangen på plads, og skru hætten på igen.
6. Sæt filterdækslet på igen.



REPARATION AF EN FROSSEN VASKEMASKINE

Hvis temperaturen falder under frysepunktet, og din vaskemaskine er frossen:

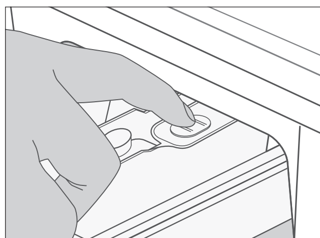
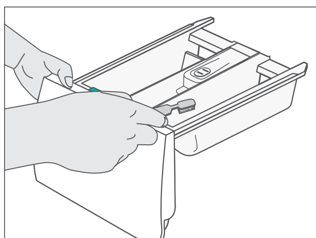
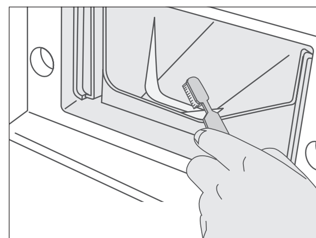
1. Tag strømmen fra vaskemaskinen.
2. Hæld varmt vand på vandhanens gevind for at løsne vandtilførselsslangen.
3. Fjern vandtilførselsslangen, og læg den i varmt vand.
4. Hæld varmt vand i vaskemaskinens tromle, og lad det virke i 10 minutter.
5. Tilslut vandtilførselsslangen til vandhanens gevind, og kontroller, at vandtilførslen og afledningen er normal.

RENGØRING AF DE UDVENDIGE DELE

1. Tør vaskemaskinens overflade af, herunder betjeningspanelet, med en blød klud og et ikke-slibende rengøringsmiddel.
2. Brug en blød klud til at tørre overfladen af med.
3. Hæld ikke vand på vaskemaskinen.

RENGØRING AF SÆBESKUFFEN OG FORDYBNING

1. Tryk på udløsergrebet på den indvendige side af sæbeskuffen, og træk den ud.
2. Fjern hætten fra rummet (❀).
3. Vask alle delene af under rindende vand.
4. Rengør skuffens fordybning med en gammel tandbørste.
5. Sæt hætten på plads (skub den godt på plads), og sæt opdeleren i skuffen.
6. Skub skuffen på plads.
7. Kør et skylleprogram uden vasketøj i tromlen.

RENGØRING AF FILTERET

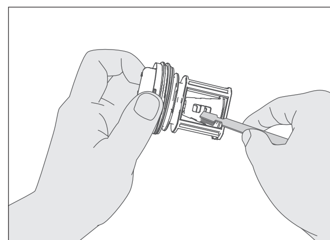
Rengør filteret 5 til 6 gange om året, eller når du ser følgende fejlmeddelelser på betjeningspanelet.

5E

1. Åbn filterdækslet, og se “Afledning af vand i vaskemaskinen i nødstilfælde” på side 16.
2. Skru hætten til nødafledning af ved at dreje mod venstre, og lad alt vandet rende ud.
   Se “Afledning af vand i vaskemaskinen i nødstilfælde” på side 16.
3. Skru filterhætten af, og tag den ud.



4. Vask eventuel skidt eller andet materiale af filteret. Kontroller, at afledningspumpens propel bag filteret ikke er blokeret. Sæt filterhætten på igen.
5. Sæt filterdækslet på igen.



vedligeholdelse af vaskemaskinen

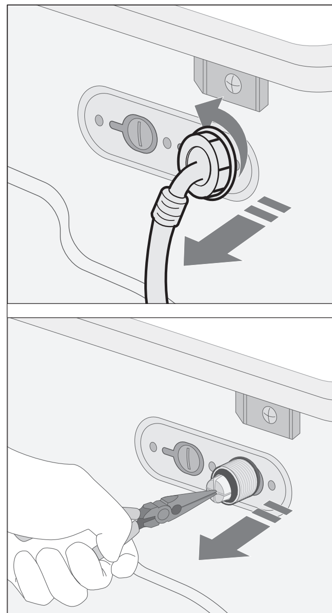
RENGØRING AF TRÅDFILTERET PÅ VANDSLANGEN

Du skal rengøre vandslangens trådfilter mindst en gang om året, eller når du ser følgende fejlmeddelelse på betjeningspanelet.

4E

Sådan gør du:

1. Sluk for vandtilførslen til vaskemaskinen.
2. Skru slangen af på vaskemaskinens bagside.
3. Træk forsigtigt trådfilteret ud fra slangens ende med en tang, og skyl den under vand, indtil den er ren. Rengør også gevindstykket indvendigt og udvendigt.
4. Skub filteret på plads igen.
5. Skru slangen på vaskemaskinens bagside på igen.
6. Tænd for vandhanen, og sørg for at alle forbindelser er vandtætte.



problemløsning

PROBLEMER OG LØSNINGER

PROBLEM	LØSNING
Vaskemaskinen vil ikke starte	• Kontroller, at lugen er ordentligt lukket. • Kontroller, at vaskemaskinen er sat til. • Kontroller, at vandhanen er lukket op. • Kontroller, at du har trykket på knappen Start/Pause (Start/Pause).
Der er ikke noget vand eller ikke tilstrækkeligt med vand	• Kontroller, at vandhanen er lukket op. • Kontroller, at vandtilførselsslangen ikke er frosset til. • Kontroller, at vandtilførselsslangen ikke er bøjet. • Kontroller, at filteret på vandtilførselsslangen ikke er tilstoppet.
Der er stadig vaskemiddel tilbage i sæbeskuffen, når vaskeprogrammet er fuldført	• Kontroller, at vaskemaskinen kører med et tilstrækkeligt vandtryk. • Hæld vaskemidlet i de inderste dele af sæbeskuffen (væk fra de yderste kanter).
Vaskemaskinen vibrerer eller støjer for meget	• Kontroller, at vaskemaskinen er placeret på en jævn overflade. Hvis overfladen ikke er jævn, skal du tilpasse vaskemaskinens justeringsfødder for at stille maskinen lige. • Kontroller, at fragtboltene er fjernet. • Kontroller, at vaskemaskinen ikke er i berøring med en anden genstand. • Kontroller, at vasketøjet er fyldt jævnt i.
Vaskemaskinen leder ikke vandet ud og/eller centrifugerer ikke	• Kontroller, at afledningsslangen ikke er mast eller bøjet. • Kontroller, at trådfilteret på vandslangen ikke er tilstoppet.
Lugen åbner ikke	• Lugen kan ikke åbnes, når indikatoren for lugelåsning er tændt. • Lugen kan ikke åbnes før 3 minutter efter, maskinen er stoppet, eller der er slukket for maskinen.

OM FEJLMEDDELELSER

FEJLKODE	LØSNING
dE	• Luk lugen.
4E	• Kontroller, at vandhanen er lukket op. • Kontroller vandtrykket.
5E	• Rengør filteret. • Kontroller, at afledningsslangen er installeret korrekt.
UE	• Vasketøjet er ikke lagt jævnt i. Løsn sammenfiltret vasketøj. Hvis kun et enkelt stykke tøj skal vaskes, som f.eks. en badekåbe eller et par bukser, kan den endelige centrifugering være utilfredsstillende, og fejlmeddelelsen “UE” vises på betjeningspanelet.
cE / 3E	• Ring til kundeservice.

Før du kontakter kundeservice:

1. Prøv at løse problemet (se “Fejlfinding” på denne side).
2. Genstart programmet for at se, om fejlen gentages.
3. Hvis fejlfunktionen ikke forsvinder, skal du ringe til kundeservice og beskrive problemet.

PROGRAMOVERSIGT

(● brugervalg)

Program	Maks. kapacitet (kg)			Vaskemidler og tilsætningsst-offer				Temp. (Maks.)	Centrifugeringshastighed (maks.) omdr./minut.			Udsæt start	Vaske-forløb (min.)
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU	Forvask	Vask	Skyl-lemiddel	Strygelet		WF7604NU	WF7602NU WF7522NU WF7452NU	WF7600NU WF7520NU WF7450NU		
Bomuld( )	6.0	5.2	4.5	●	ja	●	●	95	1400	1200	1000	ja	90
Syntetisk ( )	3.0	2.5	2.5	●	ja	●	-	60	800	800	800	ja	70
Skjorter( )	2.5	2.0	2.0	●	ja	●	●	60	800	800	800	ja	45
Finvask( )	2.5	2.0	2.0	-	ja	●	-	40	800	800	800	ja	53
Håndvask til uld(+)	2.0	1.5	1.5	-	ja	●	-	40	800	800	800	ja	39
Silke( )	2.0	1.5	1.5	-	ja	●	-	30	400	400	400	ja	35
Hurtigvask ( )	3.0	2.0	2.0	-	ja	●	●	60	1400	1200	1000	ja	28

Program	Type vask
Cotton (Bomuld,)	Almindeligt eller let snavset bomuld, sengetøj, duge, undertøj, håndklæder, skjorter osv.
Synthetic (Syntetisk,)	Let eller almindeligt snavsede bluser, skjorter(Skjorter) osv., der er lavet af polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller lignende blandede stoffer.
Shirts (Skjorter,)	skjorter (til strygning)
Delicate (Finvask,)	Sarte gardiner, kjoler, nederdele, skjorter og bluser.
Håndvask til uld (+)	Kun uld, der kan maskinvaskes med et mærkat, der indikerer, at der er tale om ægte uld.
Silk (Silke,)	silkeskjorter, bluser, nederdele mv.
Quick (Hurtigvask,)	Let snavset bomuld eller lærred, skjorter, mørkt farvet frotté, farvet linned, bukser osv.

(1) EN 60456 testprogram

1. Varigheden af programmet er blevet målt under de betingelser, der er specificeret i Standard IEC 60456.
2. Forbruget i hvert enkelt hjem kan være et andet end de værdier, der er angivet i tabellen på grund af variationer i vandtilførslens tryk og temperatur, vaskemængden og typen af vasketøj.

Bemærkning til testinstitutter: Til test i overensstemmelse med EN 60456 skal du vælge programmer Cotton (Bomuld,) og vaskemuligheden Intensive (Intensiv).

(● brugervalg)

Program	Maks. kapacitet (kg)			Vaskemidler og tilsætningsst-offer				Temp. (Maks.)	Centrifugeringshastighed (maks.) omdr./minut.			Udsæt start	Vaske-forløb (min.)
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU	Forvask	Vask	Skyl-lemiddel	Strygelet		WF7604NU	WF7602NU WF7522NU WF7452NU	WF7600NU WF7520NU WF7450NU		
Daglig vask (Daily)	3.0	2.5	2.5	●	ja	●	●	40	800	800	800	ja	58
Plet( )	3.0	2.5	2.5	●	ja	●	●	60	1400	1200	1000	ja	100
Baby bomuld ( )	6.0	5.2	4.5	●	ja	●	●	95	1400	1200	1000	ja	121
Blandet vask (Mix)	2.5	2.0	2.0	●	ja	●	-	60	800	800	800	ja	76
Afledning( )	6.0	5.2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	1
Centrifugering ( )	6.0	5.2	4.5	-	-	-	-	-	1400	1200	1000	ja	10
Skyl+ Centrifugering (+)	6.0	5.2	4.5	-	-	●	-	-	1400	1200	1000	ja	15

Program	Type vask
Daily Wash (Daglig vask, Daily)	Tøj der vaskes ofte.
Stain (Plet,)	Plettet er meget snavset vasketøj. (aktiverer enzymer der findes i vaskepulvere.)
Baby Cotton (Baby bomuld,)	Almindeligt eller let snavset baby bomuld, sengetøj, duge, undertøj, håndklæder, skjorter osv.
Mixed Load (Blandet vask, Mix)	En blanding af let snavset bomuld og syntetiske stoffer.
Drain (Afledning,)	Tømmer blot vandet fra vaskemaskinen uden at centrifugere
Spin (Centrifugering,)	Kun centrifugering.
Rinse+Spin (Skyl+Centrifugering, +)	Skyller og centrifugerer vasketøjet uden at vaske det.

appendiks

OVERSIGT OVER STOFFER OG BEHANDLINGEN AF DEM

	Modstandsdygtigt materiale		Kan stryges ved maks. 100°C
	Sarte stoffer		Må ikke stryges
95 95	Stof kan vaskes ved 95°C	A	Kan renses med et opløsningsmiddel
60 60	Stof kan vaskes ved 60°C	P	Rens med perchlorid, let brændstof, ren sprit eller kun R113
40 40	Stof kan vaskes ved 40°C	F	Rens med flyvebenzin, ren sprit eller kun R113
30 30	Stof kan vaskes ved 30°C		Må ikke renses
	Stof kan håndvaskes		Tør liggende
	Kun rensning		Kan hænges til tørre
cl	Kan afbleges i koldt vand		Tør tøjet på bøjle
	Må ikke afbleges		Tørretumbles ved normal varme
	Kan stryges ved maks. 200°C		Tørretumbles ved reduceret varme
	Kan stryges ved maks. 150°C		Må ikke tørretumbles

ADVARSLER I FORBINDELSE MED ELEKTRICITET

Overhold disse sikkerhedsanvisninger for at reducere risikoen for brand, elektrisk stød eller anden personskade:

- Brug kun maskinen med den type strømkilde, der er angivet på mærkatet. Hvis du ikke er sikker på, hvilken strømkilde der findes i dit hjem, skal du kontakte forhandleren eller det lokale el-selskab.
- Brug kun et jordforbundet eller polariseret stik. Dette stik kan kun sættes i stikkontakten på én måde. Hvis du ikke kan føre stikket helt ind i stikkontakten, kan du prøve at vende stikket om. Hvis stikket stadig ikke passer, skal du kontakte en elektriker for at udskifte stikkontakten.
- Beskyt netledningen. Netledninger skal føres, så man ikke træder på dem, og de ikke bliver mast af genstande, der placeres oven på dem eller imod dem. Vær særlig opmærksom på ledningen ved stikket, stikforbindelser og det sted, hvor de kommer ud fra enheden.
- Overbelast ikke stikkontakten eller forlængerledninger. Overbelastning kan føre til brand eller elektrisk stød.

BESKYTTELSE AF MILJØET

- Denne maskine er fremstillet af materialer, der kan genbruges. Hvis du beslutter dig for at bortskaffe maskinen, skal du overholde de lokale forskrifter om bortskaffelse af affald. Klip netledningen over, så maskinen ikke kan tilsluttes en strømkilde. Fjern lugen, så dyr og små børn ikke kan blive lukket inde i maskinen.
- Overskrid ikke de mængder vaskemiddel, der anbefales af producenten af vaskemidlet.
- Brug kun pletfjerner og blegemidler før vasken, og kun når det er strengt nødvendigt.
- Spar på vand og elektricitet ved at fylde maskinen op (den nøjagtige mængde afhænger af det anvendte program).

ERKLÆRING OM OVERENSSTEMMELSE

Denne maskine overholder europæiske sikkerhedsstandarder, EU-direktiv 93/68 og EN-standard 60335.

SPECIFIKATIONER

TYPE			VASKEMASKINE MED PÅFYLDNING FRA FORSIDEN						
DIMENSIONER			WF7604NU/WF7602NU/ WF7600NU			WF7522NU/ WF7520NU		WF7452NU/ WF7450NU	
			B 598 mm X D 550 mm X H 844 mm			B 598 mm X D 450 mm X H 844 mm		B 598 mm X D 404 mm X H 844 mm	
VANDTRYK			50 kPa ~ 800 kPa						
VANDMÆNGDE			54 ℓ			49 ℓ		48 ℓ	
NETTOVÆGT			70 kg			66 kg		62 kg	
VASKE- og CENTRIFUGERINGSKAPACITET			6,0 kg (Tørt vasketøj)			5,2 kg (Tørt vasketøj)		4,5 kg (Tørt vasketøj)	
STRØMFORBRUG	VASK OG OPVARMNING	220 V	2000 W			1900 W		1800 W	
		240 V	2400 W			2200 W		2100 W	
	CENTRIFU-GERING	MODEL	WF7604NU	WF7602NU	WF7600NU	WF7522NU	WF7520NU	WF7452NU	WF7450NU
		230 V	580 W	530 W	500 W	550 W	500 W	270 W	230 W
	PUMPNING		34 W						
EMBALLAGEVÆGT	PAPIR		2.5 kg			2.1 kg		1.9 kg	
	PLASTIK		1.0 kg			0.9 kg		0.8 kg	
OMDREJNINGSTAL FOR CENTRIFUGERING	MODEL		WF7604NU	WF7602NU/WF7522NU/WF7452NU			WF7600NU/WF7520NU/WF7450NU		
	omdr. per minut		1400	1200			1000		



SPØRGSMÅL ELLER KOMMENTARER?

Land	RING	ELLER BESØG OS ONLINE PÅ
DANMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

Kodenr. DC68-02506C_DA

WF7604NU(W/V/S/C/R)
WF7602NU(W/V/S/C/R)
WF7600NU(W/V/S/C/R)
WF7522NU(W/V/S/C/R)
WF7520NU(W/V/S/C/R)
WF7452NU(W/V/S/C/R)
WF7450NU(W/V/S/C/R)

Pesukoneen
käyttöopas

monien mahdollisuuksien laitteita

Kiitos, kun ostit Samsung-tuotteen.

Saadaksesi täydellisen palvelun,
rekisteröi tuotteesi osoitteessa

www.samsung.com/global/register





ominaisuuksia

- **Lapsilukko**
  Lapsilukkotoiminto pitää pienet uteliaat kädet poissa pesukoneesta. Tämä turvatoiminto takaa, etteivät lapset leiki pesukoneella ja käynnistä sen toimintoja tahattomasti. Pesukoneesta kuuluu merkkiääni, kun toiminto on aktivoitu.

- **Villan käsinpesu**
  Tällä pesuohjelmalla voit pestä helposti vaurioituvat vaatteet, kuten pellava- tai silkkivaatteet, yhtä hellävaraisesti kuin käsinpesulla.

- **Ajastettu pesu**
  Tällä toiminnolla voit ajastaa pesukoneen käynnistymään enintään 19 tunnin viiveellä.

turvallisuustiedot

Näet tämän oppaan sivuilla varoituksia ja muistutuksia.

Nämä varoitukset, muistutukset ja tärkeät turvallisuustiedot eivät kata kaikkia mahdollisia oloja ja tilanteita.

Käyttäjän vastuulla on soveltaa tervettä järkeä, varovaisuutta ja huolellisuutta asentaessaan, ylläpitäessään ja käyttäessään pesukonetta. Samsung ei vastaa väärästä käytöstä aiheutuvista vahingoista.

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSSYMBOLEJA JA TURVATOIMIA

Oppaan kuvakkeiden ja merkkien merkitykset:

VAROITUS	Vaarat ja vaaralliset toimet, jotka saattavat aiheuttaa **vakavia henkilövahinkoja tai kuoleman**.
MUISTUTUS	Vaarat ja vaaralliset toimet, jotka saattavat aiheuttaa **lieviä henkilövahinkoja tai omaisuusvahingon**.
MUISTUTUS	Voit vähentää tulipalon, räjähdyksen, sähköiskun ja henkilövahinkojen riskiä pesukonetta käytettäessä noudattamalla näitä turvatoimia:

HYVÄ MUISTAA ENNEN KÄYTTÖÄ

MUISTUTUS Pakkausmateriaalit saattavat olla lapsille vahingollisia. Pidä kaikki pakkausmateriaalit (muovipussit, vaahtomuovit jne.) lasten ulottumattomissa.

Laite on tarkoitettu vain kotikäyttöön.

Varmista, että vesi- ja sähköliitännät tehdään käyttöoppaan ohjeiden (katso kohtaa ”Pesukoneen asennus”) sekä paikallisten turvallisuusmääräysten mukaan ja että asennuksen suorittavat pätevät mekaanikot.

Kaikki pakkausmateriaalit ja kuljetuksessa käytettävät lukituspultit pitää poistaa ennen laitteen käyttöä. Laite voi vaurioitua vakavasti, jos näitä ei poisteta. Katso kohtaa “Kuljetuksessa käytettävien lukituspulttien irrotus”.

Ennen ensimmäistä pesukertaa pesukonetta on käytettävä yhden ohjelman ajan ilman pyykkiä. Katso kohtaa ”Ensimmäinen pesukerta”.

TURVALLISUUSOHJEET

VAROITUS Irrota laitteen verkkojohto pistorasiasta tai käännä valitsin OFF (Pois päältä) -asentoon ennen puhdistusta tai huoltotöitä.

Tarkista, että pestävien vaatteiden taskut ovat tyhjät.
Kovat ja terävät esineet kuten kolikot, hakaneulat, naulat, ruuvit tai kivet voivat vaurioittaa laitetta vakavasti.

Irrota laitteen verkkojohto ja sulje vesihana aina käytön jälkeen.

Tarkista aina ennen koneen luukun avaamista, että vesi on valunut pois. Älä avaa luukkua, jos näet vettä.

turvallisuustiedot

Lemmikkieläimet ja lapset saattavat kiivetä koneen rumpuun. Tarkista laite ennen jokaista käyttökertaa.

Lasiluukku on pesun aikana erittäin kuuma. Älä päästä lapsia koneen lähelle koneen ollessa käynnissä.

Älä yritä korjata konetta itse. Kokemattomien tai ammattitaidottomien henkilöiden tekemät korjaustyöt saattavat aiheuttaa henkilövahinkoja tai vaativampia korjaustöitä laitteelle.

Jos pistoke (verkkojohto) on vaurioitunut, pistoke tai johto pitää vaihdattaa valmistajalla tai valtuutetussa huoltoliikkeessä tai ammattitaitoisella mekaanikolla, jotta vältytään vaurioilta ja vahingoilta.

Tämän laitteen saa huollattaa ainoastaan valtuutetussa huoltoliikkeessä, ja vain alkuperäisiä varaosia saa käyttää.

Pienet lapset tai voimiltaan heikot henkilöt eivät saa käyttää laitetta muuten kuin luotettavan henkilön valvonnassa, jotta he käyttävät laitetta varmasti oikein. Valvo, etteivät pienet lapset leiki laitteen kanssa.

Koneen pistoke on kytkettävä kunnolla pistorasiaan oikean virrankäytön takaamiseksi.

Kone on sijoitettava siten, että pistoke on helppo irrottaa asennuksen jälkeen.

Älä käytä öljyä, voidetta tai puhdistusemulsiota sisältävää prosessivettä, jota tavallisesti esiintyy kosmetiikkamyymälöissä tai hierontaklinikoilla.

- Muussa tapauksessa tiiviste saattaa muuttaa muotoaan, mikä aiheuttaa vikaa tai vedenvuotoa.

Ruostumaton rumpu ei normaalisti ruostu. Se saattaa kuitenkin ruostua, jos metalliesineitä, kuten esimerkiksi hiusneuloja, jää pitkäksi aikaa rumpuun.

- Älä jätä vettä tai klooria sisältävää valkaisuainetta pitkäksi aikaa rumpuun.
- Vältä yleensä käyttämästä tai jättämästä rautapitoista vettä rumpuun pitkäksi aikaa.
- Jos ruostetta alkaa esiintyä rummun pinnassa, käytä puhdistusainetta (neutraalia) ja sientä tai pehmeää pyyhettä pinnan puhdistukseen. (Älä missään tapauksessa käytä teräsharjaa.)

Varmista, ettei matto peitä pesukoneen pohjassa olevia tuuletusaukkoja (malleissa, joissa tuuletusaukot ovat pesukoneen pohjassa).

Käytä uusia osia. Vanhoja osia ei saa käyttää uudelleen.



Tämä joko koneessa tai sen käyttöoppaassa oleva merkintä osoittaa, että konetta ei saa hävittää yhdessä muiden kotitalousjätteiden kanssa. Kun pesukone on tullut elinkaarensa loppuun, älä hävitä sitä yhdessä muiden jätteiden kanssa, toimita se oikeaoppisesti kierrätettäväksi. Näin estät mahdolliset ympäristö- ja terveyshaitat ja edistät samalla materiaalien kierrätystä. Kotitalousasiakkaat saavat tarvittaessa tarkempia kierrätysohjeita jälleenmyyjältä tai paikallisesta jätehuollosta. Yritysasiakkaiden tulee ottaa yhteyttä jälleenmyyjäänsä ja tarkistaa ostosopimuksensa ehdot. Tätä laitetta ei saa hävittää yhdessä muiden yritysjätteiden kanssa.

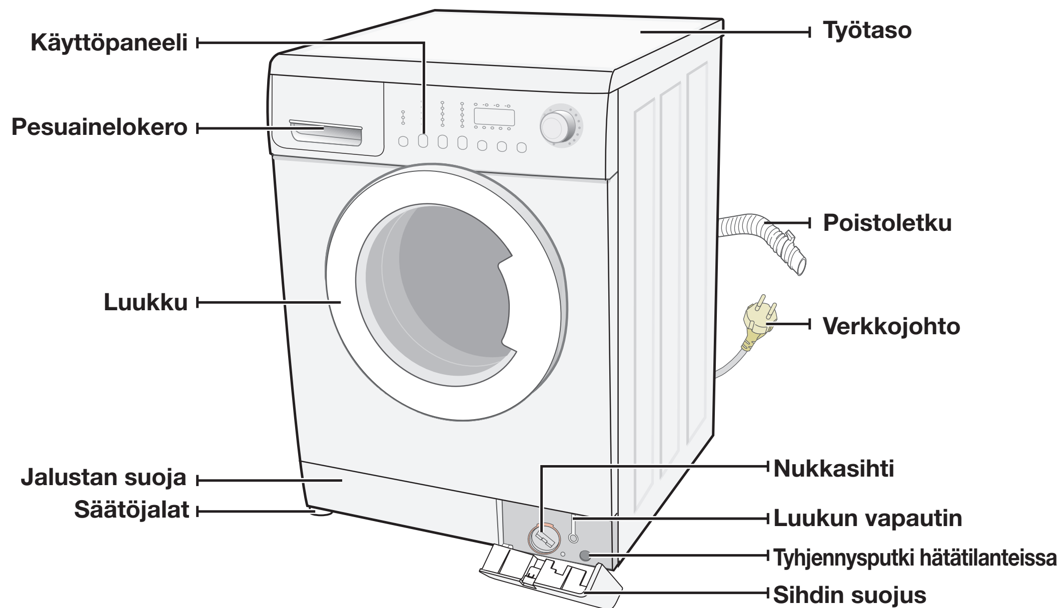
sisällysluettelo

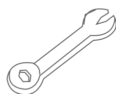
pesukoneen asennus

PAKKAUSMATERIAALIN PURKU

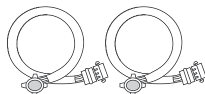
Pura pesukoneen pakkausmateriaalit ja varmista, ettei kone ole vaurioitunut. Tarkista myös, että mukana on toimitettu kaikki alla mainitut osat. Jos pesukone on vaurioitunut kuljetuksen aikana tai jos jokin osa puuttuu, ota välittömästi yhteyttä Samsungin jälleenmyyjään.

PESUKONEEN TARKASTUS

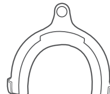




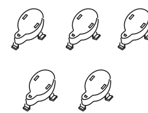
Kiintoavain



Kylmä Kuuma(valinnainen)
Veden tuloletku



Letkun ohjain



Pulttireikien suojukset

SIJOITUSPAIKKA

Valitse koneen sijoituspaikka ennen asennusta seuraavasti:

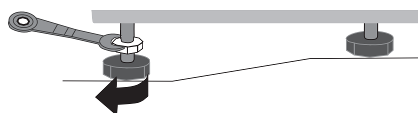
- Valitse kova, tasainen alusta (jos alusta on epätasainen, katso kohtaa ”Säätöjalkojen säätö”).
- Älä sijoita konetta suoraan auringonvaloon.
- Varmista riittävä ilmanvaihto.
- Valitse paikka, jonka lämpötila on aina yli 0 °C.
- Älä sijoita konetta lämmönlähteiden kuten takan tai kaasulieden läheisyyteen.

Varmista, ettei pesukone seiso virtajohdon päällä.

Varmista, ettei kokolattiamatto peitä tuuletusaukkoja, jos kone on sijoitettu kokolattiamaton päälle.

SÄÄTÖJALKOJEN SÄÄTÖ

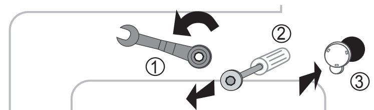
Säädä jalkoja, jos alusta on epätasainen (älä työnnä jalkojen alle puunpaloja tai muita esineitä):



1. Löysää säätöjalan pulttia käsin, kunnes pultti on sopivalla korkeudella.
2. Kiristä lukkomutteri mukana toimitetulla kiintoavaimella.
   - **Sijoita pesukone vakaalle, tasaiselle alustalle.**
     Jos pesukone asetetaan epätasaiselle tai epävakaalle alustalle, kone tärisee ja siitä lähtee kova ääni. (Vain 1 asteen kulma sallitaan.)

KULJETUKSESSA KÄYTETTÄVIEN LUKITUSPULTTIEN IRROTUS

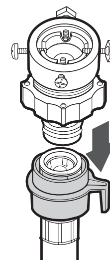
Koneen takana sijaitsevat kuljetuksessa käytettävät viisi lukituspulttia pitää irrottaa ennen koneen käyttöä. Pulttien irrotus:



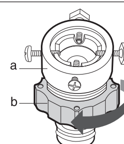
1. Löysää pultit mukana toimitetulla kiintoavaimella ennen irrotusta.
2. Ota kiinni pultin päästä ja vedä pultti reiän leveän osan läpi. Tee sama jokaiselle pultille.
3. Aseta reikien päälle koneen mukana toimitetut muovisuojukset.
4. Säilytä lukituspultit myöhempää käyttöä varten.

TULOVESILETKUN KYTKEMINEN (LISÄVARUSTE)

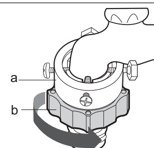
1. Poista sovitin tulovesiletkusta.



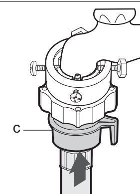
2. Löysää ensin sovittimen neljä ruuvia ristipääruuvimeisselillä. Käännä seuraavaksi sovittimen osaa (b) nuolen suuntaan, kunnes rako on 5 mm leveä.



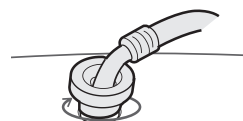
3. Liitä sovitin vesihanaan ja kiristä ruuvit tiukalle. Käännä sitten osaa (b) nuolen suuntaan ja liitä (a) ja (b) yhteen.



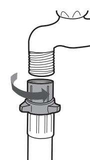
4. Liitä sitten tulovesiletku sovittimeen. Vedä tulovesiletkun osaa (c) alaspäin. Kun osasta (c) päästetään irti, letku kiinnittyy automaattisesti sovittimeen, ja kuuluu naksahdus.



5. Liitä tulovesiletkun toinen pää pesukoneen yläosassa sijaitsevaan imuventtiiliin. Ruuvaa letku myötäpäivään kokonaan sisään.



- Jos hanan pää on kierteinen, kiinnitä tulovesiletku hanaan kuvan osoittamalla tavalla.



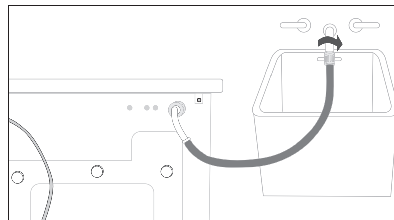
Jos letku vuotaa kytkennän jälkeen, toista edellä mainitut toimenpiteet. Käytä markkinoiden tavallisinta hanatyyppiä. Jos hana on neliönmuotoinen tai liian iso, poista välirengas, ennen kuin hana työnnetään sovittimeen.

TULOVESILETKUN KYTKEMINEN

Tulovesiletku pitää kytkeä toisesta päästä pesukoneeseen ja toisesta vesihanaan. Älä venytä tulovesiletkua. Jos letku on liian lyhyt etkä halua siirtää vesihanan paikkaa, vaihda letku pidempään korkeapaineletkuun.

Tulovesiletkun kytkeminen:

1. Kytke kylmän veden tuloletku L-muotoisella liittimellä koneen takaosan kylmän veden tuloletkun venttiiliin. Kiristä käsin.



2. Liitä tulovesiletkun toinen pää pesualtaan kylmään hanaan ja kiristä käsin. Tulovesiletku voidaan tarvittaessa kiinnittää pesukoneeseen toiseen asentoon löysäämällä liitintä, kiertämällä letkua ja kiristämällä liitin uudelleen.

Vaihtoehto:

1. Kytke kuuman veden tuloletku punaisella L-muotoisella liittimellä koneen takaosan punaiseen kuuman veden tuloletkun venttiiliin. Kiristä käsin.
2. Liitä kuuman veden tuloletkun toinen pää pesualtaan kuumaan hanaan ja kiristä käsin.
3. Käytä Y-kappaletta vain, jos käytetään kylmää vettä.

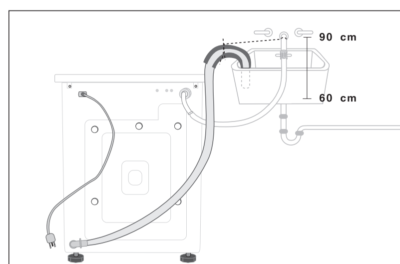
 Koneen vesiliitäntään pitää käyttää uusia osia, eikä vanhoja osia saa käyttää.

POISTOVESILETKUN ASETTAMINEN

Poistoletkun pää voidaan asettaa kolmella tavalla.

Pesualtaan reunan yli

Poistoletku pitää sijoittaa 60–90 cm korkeuteen. Käytä muovista letkunohjainta, jotta tuloletkun kouru pysyy taipuneena. Kiinnitä ohjain koukulla seinään tai narulla hanaan, jottei poistoletku siirry paikaltaan.



Pesualtaan poistoputken haaraan

Poistoputken haaran pitää sijaita pesualtaan lapon yläpuolella, jotta letkun pää olisi vähintään 60 cm:n korkeudella maasta.

Poistoputkeen

Samsung suosittelee käytettäväksi 65 cm:n korkuista pystysuoraa putkea; putken pitää olla vähintään 60 cm ja enintään 90 cm korkea.

pesukoneen asennus

KONEEN KYTKEMINEN PISTORASIAAN

Pesukoneen pistokkeen TÄYTYY OLLA maadoitettu.
Varmista pätevältä mekaanikolta, että pistoke on asianmukaisesti maadoitettu ennen koneen käyttöä.

Käyttö Isossa-Britanniassa.

Kytkentäkaavio

- VAROITUS! TÄMÄ LAITE PITÄÄ MAADOITTAA.

Laite pitää maadoittaa. Jos sattuu oikosulku, maadoitus vähentää sähköiskun vaaraa tarjoamalla sähkövirralle pakoreitin.

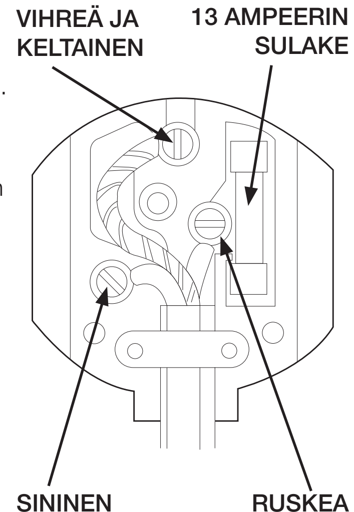
Laitteessa on verkkojohto, johon on kytketty maadoitusjohto, joka kytketään pistokkeen maadoitusnastaan.

Pistokkeen saa kytkeä ainoastaan asianmukaisesti asennettuun ja maadoitettuun pistorasiaan.

* Verkkojohdon johtimet on merkitty eri väreillä seuraavasti:
  - Vihreä ja keltainen: maajohdin
  - Sininen: nollajohdin
  - Ruskea: vaihejohdin
- Laitteen verkkojohdon johdinten värit eivät ehkä vastaa pistokkeen nastojen värejä. Toimi siis seuraavasti.
- Kytke vihreä ja keltainen johdin pistokkeen E-kirjaimella tai maa-symbolilla(⏚) tai vihreällä tai vihreä-keltaisella merkittyyn nastaan.
- Kytke sininen johdin pistokkeen N-kirjaimella tai mustalla merkittyyn nastaan.
- Kytke ruskea johdin pistokkeen L-kirjaimella tai punaisella merkittyyn nastaan.

* Jos et ymmärrä ohjeita, ota yhteyttä pätevään sähkömieheen tai mekaanikkoon.
  Jos ohjeita ei noudateta, valmistaja ei ota mitään vastuuta henkilöille tai esineille aiheutuneista vahingoista.

  Koneen sisällä ei ole mitään osia, joita käyttäjä voisi itse korjata, ja jos verkkojohto vaurioituu, johdon saa vaihtaa vain valmistajan hyväksymä pätevä mekaanikko, koska vaihtoon tarvitaan erikoistyökaluja.



VAROITUS

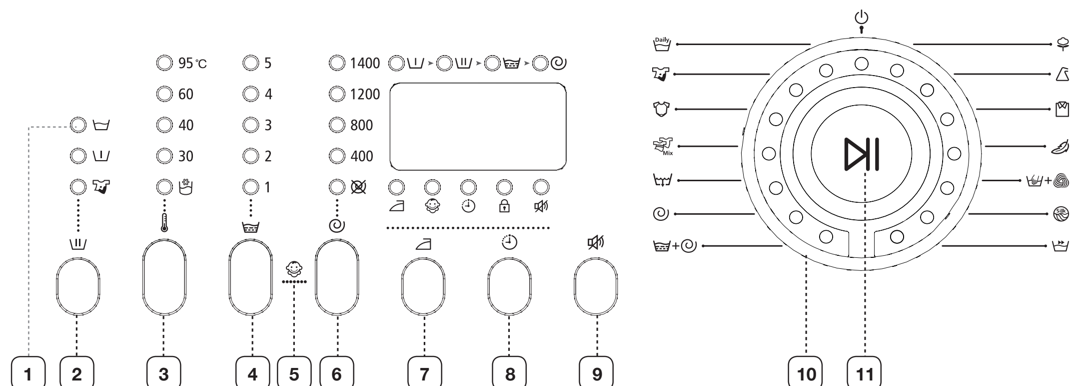
Varmista ennen käyttöä, ettei pistoke tai verkkojohto ole vioittunut. Jos koneen pistoke pitää jostain syystä vaihtaa, irrota sulake välittömästi ja hävitä pistoke.

Älä missään tapauksessa kytke pistoketta pistorasiaan, koska se voi johtaa sähköiskuun.

VIRTAPIIRIT

Pesukone pitää kytkeä eri virtapiiriin kuin muut kodinkoneet. Jos näin ei tehdä, suojakytkin saattaa laueta tai sulake saattaa palaa.

KÄYTTÖPANEELIN YLEISKUVAUS

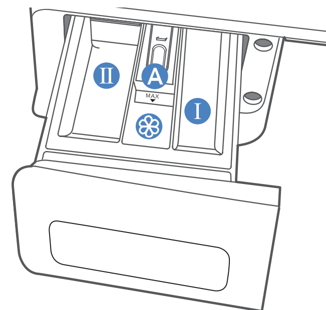


1 **Digitaalinen näyttö**	Näyttää jäljellä olevan pesuajan, kaikki pesua koskevat tiedot sekä virheviestit.
2 **Pesuvaihtoehto-painike**	Painikkeella valitaan pesuvaihtoehto. Valinta voidaan tehdä vain seuraavilla ohjelmilla: Cotton (Puuvilla,), Synthetics (Synteettiset,), Shirts (Paidat,), Mixed Load (Sekapyykki,), Baby Cotton (Vauvanvaatteet,), Stain (Erittäin likaiset ,), Daily Wash (Päivittäinen pesu,).
3 **Temperature (Lämpötila) -painike**	Paina painiketta toistuvasti ja selaa valittavissa olevia lämpötiloja (kylmä vesi, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C ja 95 ˚C).
4 **Rinse (Huuhtelu) -painike**	Paina huuhtelupainiketta, kun haluat lisätä huuhtelukertoja. Huuhtelukertoja voi valita enintään viisi.
5 **Child Lock (Lapsilukko) -painike**	Painikkeella estetään lapsia peukaloimasta pesukonetta. Päälle/Pois päältä - Ohjelman kytkeminen päälle: Paina Käynnistys/ Keskeytys -painiketta ja kytke pesukone päälle. Paina ja pidä alhaalla [Rinse] (huuhtelu,) ja [Spin] (linkous,) painiketta samanaikaisesti 2-3 sekunnin ajan. Toiminto voidaan aktivoida vain, kun kone on kytketty päälle. Kun kytket lapsilukko-toiminnon päälle, mikään painike ei kytkeydy päälle, ennen kuin toiminto on kytketty pois päältä. Lapsilukko-merkkivalo syttyy. Ohjelman kytkeminen pois päältä: Paina ja pidä alhaalla [Rinse](huuhtelu,) +[Spin](linkous,) painiketta uudelleen samanaikaisesti 2-3 sekunnin ajan, kunnes merkkivalo sammuu ja lapsilukko on pois päältä. Tarkista, onko lapsilukko-painike päällä, jos mikään painike ei kytkeydy päälle pesukoneen ollessa päällä. Lapsilukon ollessa päällä pesukoneen saa nopeasti pois päältä painamalla ja pitämällä alhaalla Käynnistys/Keskeytys -painiketta 2-3 sekuntia.
6 **Spin (Linkous) -painike**	Paina painiketta toistuvasti ja selaa valittavissa olevia linkousnopeuksia. WF7604NU: Ei linkousta( ), 400, 800, 1200, 1400 r/min WF7602NU,WF7522NU,WF7452NU: Ei linkousta( ), 400, 800, 1000, 1200 r/min WF7600NU,WF7520NU,WF7450NU: Ei linkousta( ), 400, 600, 800, 1000 r/min **Ei linkousta -** Vaatteita ei lingota sen jälkeen, kun vesi on poistettu viimeisen kerran.

7 Easy Iron (Helppo silitys) -painike	Paina painiketta, jos haluat vähentää ryppyjä linkouksen jälkeen.
8 Delay End (Ajastettu pesu) -painike	Paina painiketta toistuvasti ja selaa läpi viivästetyn käynnistyksen vaihtoehtoja (voidaan valita 3–19 tuntia tunnin jaksoissa). Näytössä näkyvät tunnit kertovat, milloin pesukone on valmis.
9 Sound Off (Ääni pois) -valintapainike	**Sound Off (Ääni pois)** –toiminto voidaan valita kaikkien kurssien aikana. Kun tämä toiminto on valittu, ääni on pois käytöstä kaikkien kurssien aikana. Asetus säilyy, vaikka virta katkaistaan ja kytketään uudelleen. **Sound Off (Ääni pois)** -toiminto voidaan ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä painamalla **Sound Off (Ääni pois)** -painiketta.
10 Fuzzy Control -valitsin	Valitsinta kääntämällä voidaan valita yksi 14 pesuohjelmasta. Kääntämällä valitsin “OFF” (“Pois päältä, ”) -asentoon, pesukone menee pois päältä. Cotton (Puuvilla,), Synthetic (Synteettiset,), Shirts (Paidat,), Delicate (Hienopesu,), Hand Wash For Wool (Käsinpesu,), Silk (Silkki,), Quick (Pikapesu,), Rinse+Spin (Huuhtelu+Linkous,), Spin (Linkous,), Drain (Tyhjennys,), Mixed Load (Sekapyykki,), Baby Cotton (Vauvanvaatteet,), Stain (Erittäin likaiset ,), Daily Wash (Päivittäinen pesu,)
11 Käynnistys/ Keskeytys-painike	Painikkeella käynnistetään tai keskeytetään ohjelma. Paina Käynnistys/Keskeytys-painiketta ennen kuin lisäät pyykkiä. Toiminto voidaan aktivoida vain 5 minuutin sisällä pesuohjelman käynnistymisestä. Jos pesukoneen virta kytketään päälle, eikä mitään painiketta paineta 10 minuuttiin, kone kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

ENSIMMÄINEN PESUKERTA

Ennen ensimmäistä pesukertaa pesukonetta on käytettävä yhden ohjelman ajan ilman pyykkiä.



Toimi näin:

1. Kaada hieman pesuainetta pesuainelokeroon (Ⅱ).
2. Avaa pesukoneelle johtava vesihana.
3. Käännä Fuzzy Control -valitsin asentoon “Cotton” (Puuvilla,).
4. Paina Käynnistys/Keskeytys-painiketta.
- Näin mahdollinen vesi, joka on jäänyt koneeseen valmistajan testikäytön aikana, poistuu varmasti koneesta.

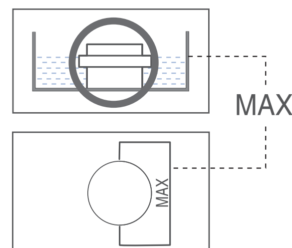
Annostelija Ⅰ : Tähän laitetaan pesuainetta esipesuun tai tärkkäykseen.
Annostelija Ⅱ : Tähän laitetaan pääpesun pesuainetta, vedenpehmennysainetta, liotusainetta, valkaisuainetta tai tahranpoistoainetta.
Annostelija ❀ : Tähän laitetaan esim. huuhteluainetta (älä täytä yli A-merkin alarajan).

PESUAINELOKERON TÄYTTÖ

1. Vedä pesuainelokero ulos.
2. Kaada pesuainetta asianmukaiseen lokeroon (Ⅱ).
3. Lisää huuhteluainetta lokeroon (❀)(haluttaessa).
4. Lisää esipesun pesuainetta lokeroon (Ⅰ) (haluttaessa).


MUISTUTUS

Väkevää tai paksua pehmennys- tai huuhteluainetta pitää laimentaa pienellä vesimäärällä ennen kuin ainetta kaadetaan annostelijaan (näin ei satu ylivuodosta aiheutuvia tukoksia).



PYYKINPESU FUZZY LOGIC -JÄRJESTELMÄN AVULLA

Uudella pesukoneellasi vaatteiden pesu on lasten leikkiä Samsungin “Fuzzy Logic” -automatiikan avulla. Kun valitaan pesuohjelma, kone säätää oikean lämpötilan, pesuajan ja pesunopeuden.

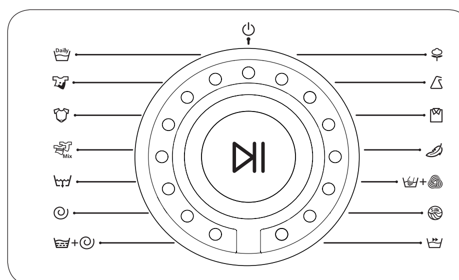
Vaatteiden pesu Fuzzy Logic -ohjelmien avulla:

1. Avaa vesihana.
2. Avaa luukku.
3. Lado vaatteet rumpuun väljästi yksi kerrallaan. Älä täytä liian täyteen.
4. Sulje luukku.
5. Lisää asianmukaisiin lokeroihin pesuainetta, huuhteluainetta ja tarpeen vaatiessa esipesun pesuainetta.



Jos käytät esipesun pesuainetta, valitse “Pre” (Esipesu) -vaihtoehto “Wash” (Pesuvaihtoehto,) -painikkeella.

6. Käännä Fuzzy Control -valitsinta ja valitse asianmukainen ohjelma vaatetyypin mukaan Cotton (Puuvilla,), Synthetic (Synteettiset,), Shirts (Paidat,), Delicate (Hienopesu,), Hand Wash For Wool (Käsinpesu,), Silk (Silkki,), Quick (Pikapesu,), Rinse+Spin (Huuhtelu+Linkous,), Spin (Linkous,), Drain (Tyhjennys,), Mixed Load (Sekapyykki,), Baby Cotton (Vauvanvaatteet,), Stain (Erittäin likaiset ,), Daily Wash (Päivittäinen pesu,).
   Asianmukaiset merkkivalot syttyvät käyttöpaneelissa.



7. Tarkista pesuvaihtoehto, pesulämpötila, huuhtelukerrat, linkousnopeus ja ajastus painamalla asianmukaisen toiminnon painiketta.
8. Paina Fuzzy Control -valitsimen Käynnistys/Keskeytys-painiketta ja pesu alkaa. Toiminnan merkkivalo syttyy, ja käyttöpaneelissa näkyy pesun jäljellä oleva aika.

Pesun loputtua:

Kun pesu on täysin päättynyt, virta kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

1. Avaa luukku.



Luukku ei avaudu 3 minuuttiin koneen pysähtymisen ja virran sammumisen jälkeen.
Jos luukun lukituksen merkkivalo( ) syttyy ja sammuu, odota kunnes valo sammuu.

2. Ota vaatteet koneesta.

pyykinpesu

PESUOHJELMAN VALINTA KÄSIN

Vaatteiden pesuohjelma voidaan valita ilman Fuzzy Logic -toimintoa.

Toimi näin:

1. Avaa vesihana.
2. Käännä Fuzzy Control -valitsin asentoon “Cotton” (Puuvilla,).
3. Avaa luukku.
4. Lado vaatteet rumpuun väljästi yksi kerrallaan. Älä täytä liian täyteen.
5. Sulje luukku.
6. Laita asianmukaiseen lokeroon pesuainetta ja tarvittaessa huuhteluainetta tai esipesun pesuainetta.
7. Valitse lämpötila painamalla Temp (Lämpötila,) -painiketta.
   (kylmä vesi, 30˚C, 40˚C, 60˚C, 95˚C)
8. Valitse sopiva määrä huuhtelukertoja painamalla Rinse (Huuhtelu,) -painiketta.
   Huuhtelukertoja voi valita enintään viisi.
   Pesuaika pitenee suhteessa huuhtelukertojen määrään.
9. Valitse linkousnopeus painamalla Spin (Linkous,) -painiketta.

   Ei linkousta ( ) - Vaatteita ei lingota sen jälkeen, kun vesi on poistettu viimeisen kerran.

10. Paina painiketta toistuvasti ja selaa läpi viivästetyn käynnistyksen vaihtoehtoja (voidaan valita 3–19 tuntia tunnin jaksoissa). Näytössä näkyvät tunnit kertovat, milloin pesukone on valmis.
11. Paina Käynnistys/Keskeytys-painiketta, ja kone aloittaa pesun.

AJASTETUN PESUN KÄYTTÖ

Kone voidaan ajastaa niin, että pesu tapahtuu myöhemmällä ajankohdalla. Voit asettaa viiveajaksi 3–19 tuntia (1 tunnin tarkkuudella). Näytössä näkyvät tunnit kertovat, milloin pesukone on valmis.

Toimi näin:

1. Valitse pesuohjelma käsin tai automaattisesti pestävän pyykin mukaiseksi.
2. Paina **Delay End** (Ajastettu pesu,) -painiketta toistuvasti, kunnes viiveaika on oikea.
3. Paina **Start/Pause** (Käynnistys/Keskeytys,) -painiketta. Delay End (Ajastettu pesu,) -merkkivalo( )vilkkuu, ja kellonaika alkaa vähentyä, kunnes lopetusaika saavutetaan.
4. Peru ajastus painamalla Delay End (Ajastettu pesu,) -painiketta toistuvasti, kunnes Delay End (Ajastettu pesu,) -merkkivalo sammuu, tai kytke pesukone pois päältä. (voit peruuttaa ajastuksen kytkemällä pesukoneen pois päältä.)

PESUOHJEITA JA -VINKKEJÄ

Pyykin lajittelu: Lajittele pyykki seuraavien ominaisuuksien mukaan:

- **Kankaan ominaisuudet ja hoito-ohjeet:**Pese erikseen puuvillaiset, sekakuituiset, synteettiset, silkkiset, villaiset ja viskoosiset kankaat.
- **Väri:** Pese erikseen valkoiset ja värilliset vaatteet. Pese erikseen uudet, värilliset vaatteet.
- **Koko:** Pesu on tehokkaampaa, jos pestään yhdessä erikokoisia vaatteita.
- **Arat materiaalit:**Pese arat vaatteet erikseen ja käytä hienopesu-ohjelmaa villakankaille (puhdasta uutta villaa), verhoille ja silkille. Tarkista pesu- ja hoito-ohjeet vaatteista tai katso liitteenä olevaa luetteloa materiaalien pesu- ja hoito-ohjeista.

Taskujen tyhjennys: Kolikot, hakaneulat ja vastaavat esineet voivat vaurioittaa kangasta, koneen rumpua tai vesitankkia.

Kiinnikkeiden kiinnitys: Sulje vetoketjut ja kiinnitä napit tai koukut; kiedo yhteen irtonaiset vyöt tai nauhat.

Puuvillan esipesu: Uusi pesukone ja nykyajan pesuaineet yhdessä takaavat täydellisen pesutuloksen ja säästetään energiaa, aikaa, vettä ja pesuainetta. Erittäin likaisille puuvillavaatteille on kuitenkin hyvä käyttää esipesua sekä proteiinipohjaista pesuainetta.

Sallitun pyykkimäärän määrittäminen:Älä täytä pesukonetta liian täyteen, sillä muuten vaatteet jäävät ehkä likaisiksi. Katso alla olevasta kaaviosta sallitut vaatemäärät pestävien vaatteiden tyypin mukaan.

Kankaan tyyppi	Sallittu pyykin määrä		
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU
Cotton (Puuvilla,)	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Baby Cotton (Vauvanvaatteet,)	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Synthetic Synteettiset kuidut,)	3,0 kg	2,5kg	2,5kg
Delicate (Hienopesu,)	2,5 kg	2,0 kg	2,0 kg
Wool (Villa,)	2,0 kg	1,5 kg	1,5 kg

Pesuaineen käyttö:Käytettävä pesuainetyyppi määräytyy kangastyypin (puuvilla( ), synteettinen( ), arat materiaalit( ), villa( )), vaatteiden värin, lämpötilan, likaisuuden laadun sekä määrän mukaan.

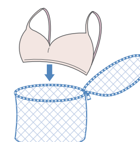
Käytä aina vähän vaahtoavia pesuaineita, jotka on tarkoitettu pesukonekäyttöön.

Noudata pesuaineen valmistajan määrittämiä pesusuosituksia, jotka perustuvat vaatteiden painoon, likaisuuteen ja alueen veden kovuuteen. Jos et tiedä alueesi veden kovuutta, ota yhteyttä vesiviranomaisiin.

Säilytä pesuaineita ja vastaavia turvallisessa, kuivassa paikassa lasten ulottumattomissa.

Pese vesipestävät rintaliivit aina pesupussissa (hankittava erikseen).

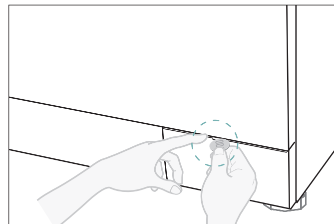
- Rintaliivien metalliosat saattavat irrota ja vahingoittaa pyykkiä. Tämän vuoksi laita ne aina tarkoitukseen soveltuvaan pesupussiin.
- Pienet, kevyet vaatteet kuten sukat, käsineet, sukkahousut ja nenäliinat voivat juuttua kiinni luukun ympärille. Laita ne sopivaan pesupussiin.



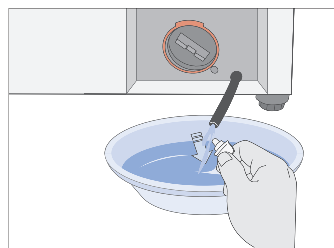
pesukoneen huolto

PESUKONEEN TYHJENNYS HÄTÄTAPAUKSESSA

1. Irrota pesukoneen verkkojohto pistorasiasta.
2. Avaa sihdin suojus kolikolla tai avaimella.



3. Löysää tyhjennysputken korkkia kääntämällä korkkia vasemmalle. Ota tyhjennysputken päässä olevasta korkista kiinni ja vedä putkea hitaasti ulos noin 15 cm.
4. Valuta vesi kokonaan astiaan.
5. Työnnä tyhjennysputki takaisin sisään ja kierrä korkki takaisin.
6. Kiinnitä sihdin suojus takaisin paikalleen.



JÄÄTYNEEN PESUKONEEN KORJAUS

Jos lämpötila on laskenut alle nollaan ja pesukone on jäätynyt:

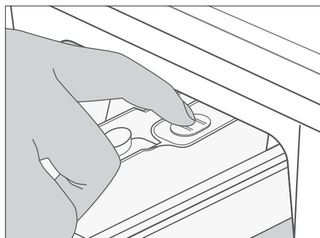
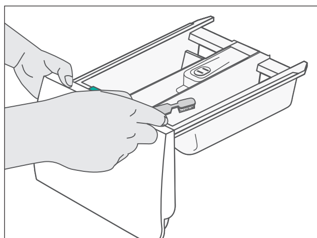
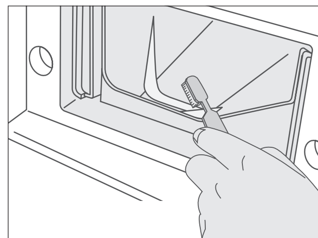
1. Irrota pesukoneen verkkojohto pistorasiasta.
2. Kaada lämmintä vettä tulohanan päälle, jotta tulovesiletku löystyy.
3. Irrota tulovesiletku ja liota sitä lämpimässä vedessä.
4. Kaada pesukoneen rumpuun lämmintä vettä ja anna seisoa 10 minuutin ajan.
5. Kiinnitä tulovesiletku takaisin hanaan ja tarkista, tuleeko vettä ja poistuuko vesi normaalisti.

ULKOPUOLEN PUHDISTUS

1. Pyyhi pesukoneen pinnat sekä käyttöpaneeli pehmeällä liinalla, jossa on hankaamatonta puhdistusainetta.
2. Kuivaa pinnat pehmeällä liinalla.
3. Älä kaada pesukoneen päälle vettä.

PESUAINELOKERON JA URAN PESU

1. Paina pesuainelokeron sisällä sijaitsevaa vapautusvipua ja vedä lokero ulos.
2. Irrota suojus lokerosta (⊛).
3. Pese kaikki osat juoksevan veden alla.
4. Puhdista pesuainelokeron kisko vanhalla hammasharjalla.
5. Työnnä suojus takaisin paikalleen (työntämällä napakasti) ja aseta nestemäisen pesuaineen erottaja takaisin lokeroon.
6. Työnnä lokero takaisin paikalleen.
7. Käytä kone huuhteluohjelmalla ilman pyykkiä.

NUKKASIHDIN PUHDISTUS

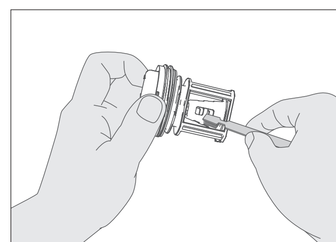
Puhdista nukkasihti 5–6 kertaa vuodessa tai kun käyttöpaneelissa näkyy seuraava virheviesti:

5E

1. Avaa sihdin suojus, katso sivun 16 kohtaa ”Pesukoneen tyhjennys hätätapauksessa”.
2. Irrota tyhjennysputken korkki kääntämällä korkkia vasempaan ja valuta kaikki vesi ulos koneesta. Katso sivun 16 kohtaa ”Pesukoneen tyhjennys hätätapauksessa”.
3. Löysää sihdin suojus ja ota sihti ulos.



4. Pese sihti puhtaaksi liasta tai muista esineistä. Varmista, ettei sihdin takana oleva poistopumpun potkuri ole juuttunut kiinni. Kiinnitä sihdin korkki takaisin paikalleen.
5. Kiinnitä sihdin suojus takaisin paikalleen.



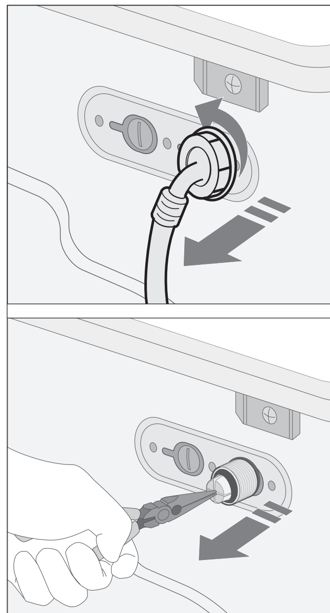
TULOLETKUN SIHDIN PUHDISTUS

Tuloletkun sihti pitää pestä vähintään kerran vuodessa tai kun käyttöpaneelissa näkyy seuraava virheviesti:

4E

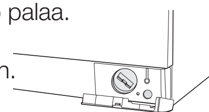
Toimi näin:

1. Sulje tuloveden vesihana.
2. Irrota letku pesukoneen takaosasta.
3. Vedä sihti varovasti ulos pihdeillä letkun päästä ja puhdista sihti juoksevan veden alla. Puhdista myös kierreliittimen sisä- ja ulkopuoli.
4. Työnnä sihti takaisin paikalleen.
5. Ruuvaa letku takaisin pesukoneeseen.
6. Avaa vesihana ja varmista, etteivät liitännät vuoda.



vianetsintä

ONGELMAT JA RATKAISUT

ONGELMA	RATKAISU
Pesukone ei käynnisty	• Varmista, että luukku on suljettu kunnolla. • Varmista, että pesukoneen verkkojohto on kiinnitetty pistorasiaan. • Varmista, että vesihana on auki. • Varmista, että olet painanut Käynnistys/Keskeytys-painiketta.
Vettä ei tule tai vettä tulee liian vähän	• Varmista, että vesihana on auki. • Varmista, ettei tulovesiletku ole jäätynyt. • Varmista, ettei tulovesiletku ole kiertynyt. • Varmista, ettei tulovesiletkun sihti ole tukkiutunut.
Pesuainelokeroon jää pesuainetta sen jälkeen, kun pesu on valmis	• Varmista, että vesi virtaa tarpeeksi kovalla paineella. • Aseta pesuaine pesuainelokeron sisäosiin (ei reunoille).
Pesukone tärisee tai on liian kovaääninen	• Varmista, että pesukone seisoo tasaisella alustalla. Jos alusta ei ole tasainen, säädä pesukoneen jalat. • Varmista, että rummun kuljetuspultit on poistettu. • Varmista, ettei pesukone nojaa mitään esinettä vasten. • Varmista, että pyykki on asetettu rumpuun tasaisesti.
Vesi ei valu pois pesukoneesta ja/tai pesukone ei linkoa	• Varmista, että poistoletku ei ole puristunut tai kiertynyt. • Varmista, ettei poistoletkun sihti ole tukossa.
Luukku ei avaudu	• Luukku ei avaudu, jos luukun lukituksen merkkivalo palaa. • Luukku ei avaudu 3 minuuttiin koneen pysähtymisen ja virran sammumisen jälkeen. 

VIRHEVIESTIEN MERKITYS

VIRHEKOODI	RATKAISU
dE	• Sulje luukku.
4E	• Varmista, että vesihana on auki. • Tarkista veden paine.
5E	• Puhdista nukkasihti. • Varmista, että poistoputki on asennettu kunnolla.
UE	• Pyykki on asetettu rumpuun epätasaisesti; selvitä solmuun menneet vaatekappaleet. Jos pestään vain yksi vaatekappale, kuten kylpytakki tai farkut, viimeinen linkous jää ehkä epätäydelliseksi ja käyttöpaneelissa näkyy ”UE”-virheviesti.
cE / 3E	• Ota yhteyttä asiakaspalveluun.

Ennen kuin otat yhteyttä asiakaspalveluun:

1. Yritä selvittää ongelma itse (Katso tämän sivun kohtaa “Vianetsintä”).
2. Käynnistä ohjelma uudelleen ja tarkista, toistuuko virhe.
3. Jos vika ei häviä, ota yhteyttä asiakaspalveluun ja kuvaile ongelma.

OHJELMAKAAVIO

(● käyttäjä voi valita)

Ohjelma	Enimmäispaino (kg)			Pesu- ja lisäaineet				Lämpöt. (Max)	Linkousnopeus (Max) r/min			Aja-stettu pesu	Pesu-aika (min)
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU	Es-ipesu	Pesu	Huuhtel-uaine	Help-po silitys		WF7604NU	WF7602NU WF7522NU WF7452NU	WF7600NU WF7520NU WF7450NU		
Puuvilla()	6.0	5.2	4.5	●	kyllä	●	●	95	1400	1200	1000	kyllä	90
Synteettiset()	3.0	2.5	2.5	●	kyllä	●	-	60	800	800	800	kyllä	70
Paidat()	2.5	2.0	2.0	●	kyllä	●	●	60	800	800	800	kyllä	45
Hienopesu()	2.5	2.0	2.0	-	kyllä	●	-	40	800	800	800	kyllä	53
Käsinpesu(+)	2.0	1.5	1.5	-	kyllä	●	-	40	800	800	800	kyllä	39
Silkki()	2.0	1.5	1.5	-	kyllä	●	-	30	400	400	400	kyllä	35
Pikapesu()	3.0	2.0	2.0	-	kyllä	●	●	60	1400	1200	1000	kyllä	28

Ohjelma	Pesun tyyppi
Cotton (Puuvilla,)	Normaalikuntoiset tai vähän likaiset puuvillakankaat, lakanat, pöytäliinat, alusvaatteet, pyyhkeet, paidat jne.
Synthetic (Synteettiset,)	Polyesteri- ja polyamidikuiduista tai vastaavista sekoitteista valmistetut normaalikuntoiset tai vähän likaiset puserot, paidat jne.
Shirts (Paidat,)	(Silitettävät) paidat.
Delicate (Hienopesu,)	Ohuet verhot, mekot, hameet, paidat ja puserot.
Håndvask til uld (Käsinpesu, +)	Vain konepestävät villavaatteet, joissa on merkintä ”puhdasta uutta villaa”.
Silk(Silkki,)	Silkkipaidat, -puserot, -mekot jne.
Quick (Pikapesu,)	Vähän likaiset puuvilla- tai pellavapuserot, paidat, tummat froteekankaat, värilliset puuvillavaatteet, farkut jne.

(1) EN 60456 testiohjelma

1. Ohjelmien kestot on mitattu IEC 60456 -standardin määrittämissä olosuhteissa.
2. Yksittäisten kotitalouksien kulutus saattaa poiketa taulukossa annetuista arvoista. Tämä johtuu veden paineen ja lämpötilan eroista sekä pyykin määrästä ja laadusta.

Huomautus testilaitoksille: EN 60456 -mukaista testiä suorittaessa tulee valita Cotton (Puuvilla,) -ohjelma ja Intensive (Tehokas) -pesuvaihtoehto.

(● käyttäjä voi valita)

Ohjelma	Enimmäispaino (kg)			Pesu- ja lisäaineet				Lämpöt. (Max)	Linkousnopeus (Max) r/min			Aja-stettu pesu	Pesu-aika (min)
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU	Es-ipesu	Pesu	Huuhtel-uaine	Help-po sili-tys		WF7604NU	WF7602NU WF7522NU WF7452NU	WF7600NU WF7520NU WF7450NU		
Päivittäinen pesu (Daily)	3.0	2.5	2.5	●	kyllä	●	●	40	800	800	800	kyllä	58
Erittäin likaiset ()	3.0	2.5	2.5	●	kyllä	●	●	60	1400	1200	1000	kyllä	100
Vauvan-vaatteet()	6.0	5.2	4.5	●	kyllä	●	●	95	1400	1200	1000	kyllä	121
Sekapyykki (Mix)	2.5	2.0	2.0	●	kyllä	●	-	60	800	800	800	kyllä	76
Tyhjennys()	6.0	5.2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	kyllä	1
Linkous()	6.0	5.2	4.5	-	-	-	-	-	1400	1200	1000	kyllä	10
Huuhtelu+Linkous (+)	6.0	5.2	4.5	-	-	●	-	-	1400	1200	1000	kyllä	15

Ohjelma	Pesun tyyppi
Daily Wash (Päivittäinen pesu, Daily)	Usein pestävät vaatteet.
Stain (Erittäin likaiset ,)	Tahriintunut tai erittäin likainen pyykki. (Aktivoi pesujauheissa olevat entsyymit.)
Baby Cotton (Vauvanvaatteet,)	Normaalikuntoiset tai vähän likaiset puuvillaiset vauvanvaatteet, lakanat, pöytäliinat, alusvaatteet, pyyhkeet, paidat jne.
Mixed Load (Sekapyykki, Mix)	Vähän likaantuneen puuvilla- ja keinokuitupyykin sekoitus.
Drain (Tyhjennys,)	Tyhjentää veden pesukoneesta ilman linkousta.
Spin (Linkous,)	Pelkkä linkous.
Rinse+Spin (Huuhtelu+Linkous, +)	Huuhtelee ja linkoaa pyykin ilman pesua.

MATERIAALIEN PESU- JA HOITO-OHJEET

	Kestävät materiaalit		Silitysraudan lämpötila enintään 100 °C
	Arat materiaalit		Ei silitystä
95 95	Pesulämpötila 95 °C	A	Voidaan kuivapestä käyttämällä mitä tahansa ainetta
60 60	Pesulämpötila 60 °C	P	Voidaan kuivapestä vain perkloridi-pohjaisella, sytyttimen polttoaineella, puhtaalla alkoholilla tai R113-polttoaineella
40 40	Pesulämpötila 40°C	F	Voidaan kuivapestä vain lentopolttoaineella, puhtaalla alkoholilla tai R113-polttoaineella
30 30	Pesulämpötila 30°C		Ei kuivapesua
	Käsinpesu		Kuivatus vaakatasossa
	Vain kuivapesu		Voidaan kuivattaa ripustamalla
cl	Valkaisu kylmässä vedessä		Kuivatetaan vaateripustimessa
	Ei valkaisua		Kuivatus kuivausrummussa normaalilla lämmöllä
	Silitysraudan lämpötila enintään 200 °C		Kuivatus kuivausrummussa alhaisella lämmöllä
	Silitysraudan lämpötila enintään 150 °C		Ei kuivatusta kuivausrummussa

SÄHKÖÖN LIITTYVIÄ VAROITUKSIA

Noudata näitä turvallisuusohjeita, jotta vältyttäisiin tulipalolta, sähköiskulta tai muulta tapaturmalta:

- Käytä laitetta vain tyyppikilven mukaisessa pistorasiassa. Ellet ole varma kodissa olevan pistorasian tyypistä, ota yhteys koneen jälleenmyyjään tai paikalliseen sähkölaitokseen.
- Käytä vain maadoitettua tai polarisoitua pistorasiaa. Tämä pistoke sopii pistorasiaan vain yhdellä tavalla. Jos pistoke ei työnny pistorasiaan kokonaan, käännä pistoketta ja yritä uudelleen. Jos pistoke ei vieläkään sovi pistorasiaan, pyydä sähköasentajaa vaihtamaan pistorasia.
- Suojaa verkkojohtoa. Verkkojohto pitää sijoittaa niin, ettei sen yli kävellä eikä se puristu minkään esineen alle tai väliin. Käsittele erityisen varovasti verkkojohdon pistoketta, liittimiä sekä koneeseen liitettävää liitoskohtaa.
- Älä ylikuormita pistorasiaa tai jatkojohtoa. Ylikuormituksesta voi seurata tulipalo tai sähköisku.

YMPÄRISTÖNSUOJELU

- Tämä pesukone on valmistettu kierrätettävistä materiaaleista. Ota selvää paikallisista jätemääräyksistä, jos pesukone päätetään hävittää. Katkaise verkkojohto, jotta pesukonetta ei voi enää kytkeä mihinkään virtalähteeseen. Irrota luukku, jotta eläimet tai pienet lapset eivät jää koneen sisään loukkuun.
- Älä ylitä pesuaineen valmistajien antamia pesuainesuosituksia.
- Käytä tahranpoisto- ja valkaisuainetta vain, jos se on välttämätöntä.
- Vettä ja energiaa säästetään, kun pestään vain täysiä koneellisia (koneellisen määrä riippuu käytettävästä ohjelmasta).

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

Tämä laite noudattaa eurooppalaisia turvallisuusmääräyksiä, EU-direktiiviä 93/68 sekä EN 60335 -standardia.

TEKNISET TIEDOT

<table>
<tr><th colspan="3">TYYPPI</th><th colspan="7">EDESTÄTÄYTETTÄVÄ PESUKONE</th></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">MITAT</td><td colspan="3">WF7604NU/WF7602NU/
WF7600NU</td><td colspan="2">WF7522NU/
WF7520NU</td><td colspan="2">WF7452NU/
WF7450NU</td></tr>
<tr><td colspan="3">L 598 mm x S 550 mm x
K 844 mm</td><td colspan="2">L 598 mm x
S 450 mm x
K 844 mm</td><td colspan="2">L 598 mm x
S 404 mm x
K 844 mm</td></tr>
<tr><td colspan="3">VEDEN PAINE</td><td colspan="7">50 kPa–800 kPa</td></tr>
<tr><td colspan="3">VESIMÄÄRÄ</td><td colspan="3">54 ℓ</td><td colspan="2">49 ℓ</td><td colspan="2">48 ℓ</td></tr>
<tr><td colspan="3">NETTOPAINO</td><td colspan="3">70 kg</td><td colspan="2">66 kg</td><td colspan="2">62 kg</td></tr>
<tr><td colspan="3">RUMMUN ja LINKOUKSEN
TÄYTTÖMÄÄRÄ</td><td colspan="3">6,0 kg
(Kuiva pyykki)</td><td colspan="2">5,2 kg
(Kuiva pyykki)</td><td colspan="2">4,5 kg
(Kuiva pyykki)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">VIRRANKULUTUS</td><td rowspan="2">PESU JA
LÄMMITYS</td><td>220 V</td><td colspan="3">2000 W</td><td colspan="2">1900 W</td><td colspan="2">1800 W</td></tr>
<tr><td>240 V</td><td colspan="3">2400 W</td><td colspan="2">2200 W</td><td colspan="2">2100 W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">LINKOUS</td><td>MALLI</td><td>WF7604NU</td><td>WF7602NU</td><td>WF7600NU</td><td>WF7522NU</td><td>WF7520NU</td><td>WF7452NU</td><td>WF7450NU</td></tr>
<tr><td>230 V</td><td>580 W</td><td>530 W</td><td>500 W</td><td>550 W</td><td>500 W</td><td>270 W</td><td>230 W</td></tr>
<tr><td colspan="2">PUMPPAUS</td><td colspan="7">34 W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PAKKAUSMATERIAALIN
paino</td><td colspan="2">PAPERI</td><td colspan="3">2,5 kg</td><td colspan="2">2,1 kg</td><td colspan="2">1,9 kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">MUOVI</td><td colspan="3">1,0 kg</td><td colspan="2">0,9 kg</td><td colspan="2">0,8 kg</td></tr>
<tr><td rowspan="2">LINKOUSNOPEUS</td><td colspan="2">MALLI</td><td>WF7604NU</td><td colspan="3">WF7602NU/WF7522NU/WF7452NU</td><td colspan="3">WF7600NU/WF7520NU/WF7450NU</td></tr>
<tr><td colspan="2">r/min</td><td>1400</td><td colspan="3">1200</td><td colspan="3">1000</td></tr>
</table>



KYSYMYKSIÄ TAI PALAUTETTA?

Maa	SOITA	TAI VIERAILE VERKKOSIVUILLAMME
DANMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

Koodinro DC68-02506C_FI

WF7604NU(W/V/S/C/R)
WF7602NU(W/V/S/C/R)
WF7600NU(W/V/S/C/R)
WF7522NU(W/V/S/C/R)
WF7520NU(W/V/S/C/R)
WF7452NU(W/V/S/C/R)
WF7450NU(W/V/S/C/R)

Vaskemaskin

Bruksanvisning

tenk deg mulighetene

Takk for at du har kjøpt et produkt fra Samsung.
For å motta mer fullstendig service,
kan du registrere produktet ditt på

www.samsung.com/global/register





funksjoner

- **SilverWash**
  Samsungs nanosølvfunksjon bruker nanopartikler av sølv til å rense og desinfisere vasken og maskintrommelen. Både ømfintlig tøy og illeluktende sokker blir rene på så lav temperatur som 30˚C. Det sparer energi og bevarer fargen og formen til tøyet.

- **Barnesikring**
  Barnesikringen sørger for at nysgjerrige hender holdes ute av vaskemaskinen. Denne sikkerhetsfunksjonen sikrer at barn ikke leker med knappene på vaskemaskinen. Du får også et varsel når den blir aktivert.

- **Håndvask for ull**
  Tøy som kan ta skade ved maskinvask, f.eks. tøy laget av silke eller lin, kan vaskes som om de ble vasket for hånd.

- **Forsinket start**
  Med denne funksjonen kan du utsette oppstartstidspunktet for vaskemaskinen i opp til 19 timer.

sikkerhetsinformasjon

Gjennom hele denne bruksanvisningen vil du se merknader merket Advarsel og Forsiktig.
Disse advarslene og de viktige sikkerhetsinstruksjonene som følger, dekker ikke alle mulige tilstander og situasjoner som kan oppstå.
Det er ditt ansvar å bruke sunn fornuft og være varsom og nøyaktig når du installerer, vedlikeholder og bruker vaskemaskinen. Samsung har ikke ansvar for skader som oppstår på grunn av feil bruk.

VIKTIGE SIKKERHETSSYMBOLER OG FORHOLDSREGLER

Betydningen av ikonene og tegnene i denne bruksanvisningen:

ADVARSEL	Farer eller utrygge vaner som kan føre til **alvorlig personskade eller død**.
FORSIKTIG	Farer eller utrygge vaner som kan føre til **mindre personskade eller skade på eiendom**.
FORSIKTIG	For å redusere risikoen for brann, eksplosjon, elektrisk støt eller personskade når du bruker vaskemaskinen, bør du følge disse grunnleggende sikkerhetsforh oldsreglene:

FØR DU TAR MASKINEN I BRUK

FORSIKTIG Emballasje kan være farlig for barn. Oppbevar all emballasje (plastposer, polystyren osv.) utilgjengelig for barn.

Maskinen er kun konstruert for hjemmebruk.

Pass på at tilkoplinger for vann og elektrisitet er gjort av kvalifiserte fagfolk, og følg produsentens instruksjoner (se “Installere vaskemaskinen”) og lokale sikkerhetsforskrifter.

All emballasje og fraktbolter må være fjernet før maskinen tas i bruk. Det kan oppstå alvorlig skade hvis de ikke fjernes. Se “Fjerne fraktboltene”.

Før du vasker tøy for første gang, må du kjøre en komplett syklus uten tøy. Se “Vaske for første gang”.

SIKKERHETSINSTRUKSJONER

ADVARSEL Før rengjøring eller vedlikeholdsarbeid, må du trekke maskinens støpsel ut av stikkontakten eller dreie hjulet til Off (Av).

Sørg for at lommene i alle klær som skal vaskes er tomme.
Harde, skarpe gjenstander som mynter, sikkerhetsnåler, spikre, skruer eller stein kan føre til omfattende skade på maskinen.

Du må alltid trekke ut maskinens støpsel og stenge av vannet etter bruk.

Før du åpner maskinens dør, må du kontrollere at vannet er tappet ut. Du må ikke åpne døren hvis du kan se vann.

sikkerhetsinformasjon

Kjæledyr og små barn kan klatre inn i maskinen. Kontroller maskinen før du tar den i bruk.

Glassdøren blir svært varm i løpet av vaskesyklusen. Hold barn borte fra maskinen når den er i bruk.

Ikke forsøk å reparere maskinen selv. Reparasjoner foretatt av uerfarne eller ukvalifiserte personer kan føre til skade og/eller gjøre det nødvendig med mer alvorlige reparasjoner på maskinen.

Hvis støpselet og/eller strømledningen er skadd, må det skiftes av produsenten eller dennes servicerepresentant eller en tilsvarende autorisert person for å unngå ulykker.

Det må bare gjøres service på denne maskinen ved et autorisert servicesenter, og det må bare benyttes originale reservedeler.

Denne maskinen er ikke beregnet for å brukes av små barn eller svekkede personer, unntatt ved tilstrekkelig oppsyn av en ansvarlig person, for å sikre at maskinen brukes på en sikker måte. Små barn må ha tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

Denne maskinen må kobles til et vegguttak som er dimensjonert for maskinens strømforbruk.

Denne maskinen må plasseres slik at støpselet er tilgjengelig etter installasjon.

Ikke bruk skittent vann som inneholder olje, krem eller lotion, som vanligvis finnes i hudpleie- eller massasjeklinikker.

- Dette kan føre til at pakningen blir deformert, slik at det oppstår feilfunksjon eller vannlekkasje.

En vasketrommel av rustfritt stål ruster vanligvis ikke. Hvis metall, for eksempel en hårnål, blir liggende i trommelen over lang tid, kan trommelen ruste.

- Ikke la vann eller blekemiddel som inneholder klor bli stående i trommelen over lang tid.
- Vann som er jernholdig, må ikke brukes regelmessig eller bli stående i trommelen over lang tid.
- Hvis det begynner å dannes rust på trommeloverflaten, påfører du et (nøytralt) vaskemiddel på overflaten og bruker en svamp eller myk klut for å rengjøre den. (Bruk aldri metallbørste)

For vaskemaskiner med ventilasjon i sokkelen er det viktig at ikke et teppe hindrer åpningene.

Bruk det nye slangesettet. Gamle slangesett må ikke brukes om igjen.

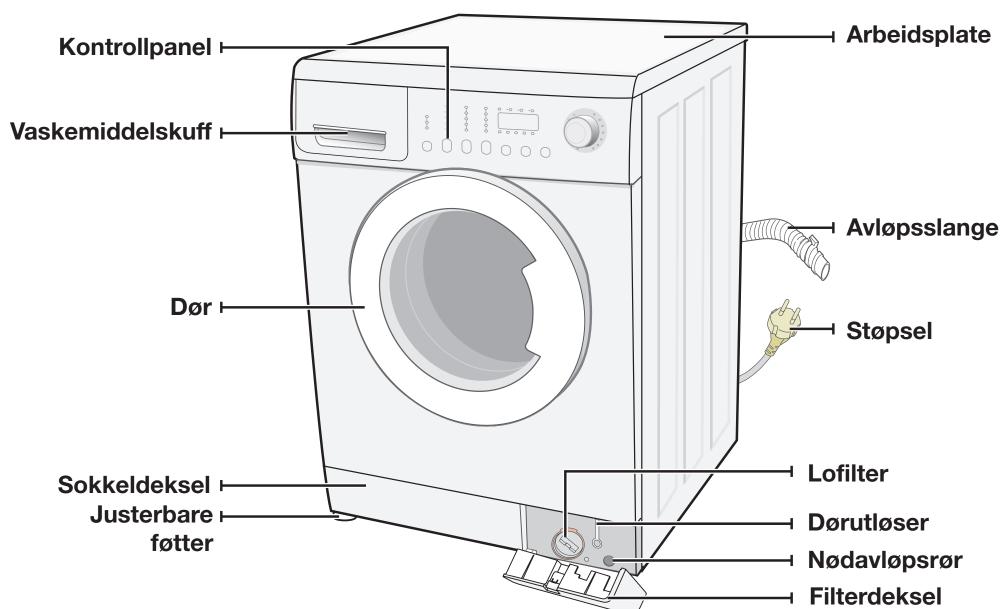
innhold

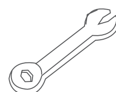
installere vaskemaskinen

PAKKE UT VASKEMASKINEN

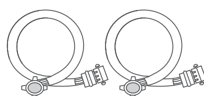
Pakk ut vaskemaskinen og inspiser den for å se etter fraktskader. Pass også på at du har mottatt alle delene som er vist nedenfor. Hvis vaskemaskinen ble skadet under frakt, eller du mangler noen av delene, må du kontakte Samsung-forhandleren med én gang.

OVERSIKT OVER VASKEMASKINEN

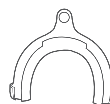




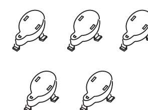
Skrunøkkel



Kaldt Varmt(ekstrautstyr)
Vandforsyningsslange



Slangeholder



Skruehulldeksler

VELGE PLASSERINGSSTED

Før du installerer vaskemaskinen, må du velge et plasseringssted med følgende egenskaper:

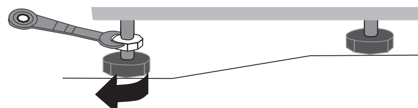
- Et hardt, plant underlag (hvis underlaget er ujevnt, kan du se “Justere nivelleringsføttene” nedenfor)
- Beskyttet mot direkte sollys.
- Tilstrekkelig ventilasjon.
- Romtemperatur som ikke faller under 0 °C
- Med avstand til kull- eller gassfyrte varmekilder.

Pass på at vaskemaskinen ikke står på strømledningen.

Ventilasjonsåpninger må ikke blokkeres av tepper når vaskemaskinen installeres på et teppebelagt gulv.

JUSTERE NIVELLERINGSFØTTENE

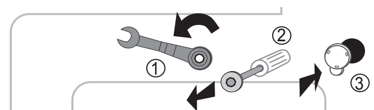
Hvis gulvet er ujevnt, må du justere føttene (ikke sett inn trestykker eller andre gjenstander under føttene):



1. Still fotskruen ved å vri den med hånden til den er i ønsket høyde.
2. Stram låsemutteren ved å vri den med skrunøkkelen som følger med.
   - **Plasser vaskemaskinen på en fast, flat overflate.**
     Hvis maskemaskinen plasseres på en ujevn eller sviktende overflate, gir det støy eller vibrasjoner. (Kun vinkel på 1 grad er tillatt.)

FJERN FRAKTBOLTENE

Før du tar vaskemaskinen i bruk, må du fjerne de fem fraktboltene på baksiden av maskinen. Slik fjerner du boltene:



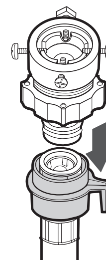
1. Løsne alle boltene med skrunøkkelen som følger med før du fjerner dem.
2. Ta hver bolt og trekk den gjennom den brede delen av hullet. Gjenta dette for hver bolt.
3. Dekk hullene med plastdekslene som følger med.
4. Behold fraktboltene for fremtidig bruk.

01 Installere vaskemaskinen

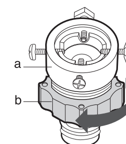
installere vaskemaskinen

KOPLE TIL VANNSLANGEN (EKSTRAUTSTYR)

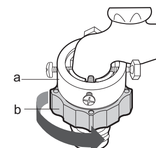
1. Fjern adapteren fra vannslangen.



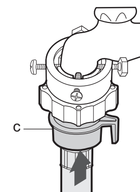
2. Bruk først en skrutrekker av typen "+" og løsne de fire skruene på adapteren. Ta så adapteren og drei del (b) i pilens retning til det er en åpning på 5 mm.



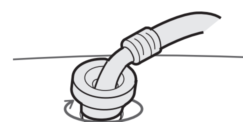
3. Koble adapteren til vannkranen ved å stramme skruen godt. Deretter dreier du del (b) slik pilen viser og trekker (a) og (b) sammen.



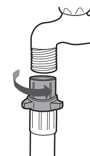
4. Kople vannslangen til adapteren. Dra ned del (c) av vannslangen.
Når du slipper del (c), kobles vannslangen automatisk til adapteren og lager en klikkelyd.



5. Kople den andre enden av vannslangen til inntaksventilen på toppen av vaskemaskinen. Skru slangen helt inn (med urviseren).



- Hvis vannkranen har en tappekran med gjenger, kopler du vannslangen til kranen som vist på illustrasjonen.



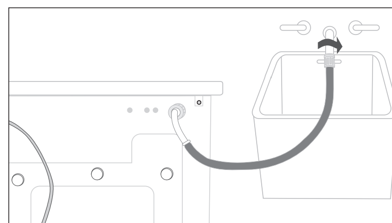
Hvis det lekker vann fra slangen når du er ferdig med sammenkoplingen, må du gjenta de samme trinnene. Bruk den vanligste typen tappekran til vanntilførselen. Dersom kranen er firkantet eller for stor, må du fjerne avstandsringen før du setter kranen inn i adapteren.

KOBLE TIL VANNSLANGEN

Vannslangen må være koblet til vaskemaskinen i én ende og til vannkranen i den andre. Ikke strekk vannslangen. Hvis slangen er for kort, og du ikke ønsker å flytte vannkranen, må du bytte ut slangen med en lengre slange beregnet for vaskemaskiner.

Slik kobler du til vannslangen:

1. Ta den L-formede rørdelen for kaldtvannsslangen og koble den til kaldtvannsinntaket bak på maskinen. Stram til for hånd.



2. Koble den andre enden av kaldtvannsslangen til utslagsvaskens kaldtvannskran og stram til for hånd. Om nødvendig kan du flytte vannslangen på vaskemaskinen ved å løsne rørdelen, dreie slangen og stramme til rørdelen igjen.

Alternativ:

1. Ta den røde L-formede rørdelen for varmtvannsslangen og kople den til det røde vanninntaket bak på maskinen. Stram til for hånd.
2. Kople den andre enden av varmtvannsslangen til utslagsvaskens varmtvannskran og stram til for hånd.
3. Bruk et Y-stykke hvis du bare vil bruke kaldt vann.

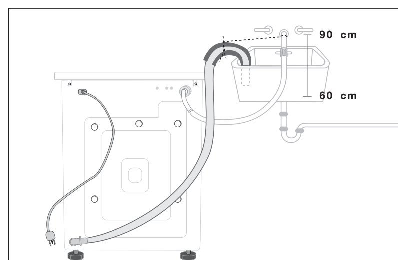
Maskinen må koples til hovedvannledningen ved hjelp av nye slangesett. Det må ikke brukes gamle slangesett.

PLASSERE AVLØPSSLANGEN

Enden av avløpsslangen kan plasseres på tre måter:

Over kanten på en utslagsvask

Avløpsslangen må plasseres i en høyde på mellom 60 og 90 cm. Bruk den medfølgende plastslangeholderen til å holde avløpsslangens avløpsrør bøyd. Fest holderen til veggen med en krok eller til kranen med et stykke hyssing for å hindre at avløpsslangen beveger seg.



I en avløpsrørforgrening i utslagsvasken

Avløpsrørets forgrening må være over utslagsvaskens vannlås, slik at enden på slangen er minst 60 cm over gulvet.

I et avløpsrør

Samsung anbefaler at du benytter et 65 cm høyt loddrett rør. Det må ikke være kortere enn 60 cm og ikke lengre enn 90 cm.

PLUGGE INN MASKINEN

Du MÅ jorde støpselet til vaskemaskinen.
Kontroller med en autorisert elektriker før du bruker maskinen for å sikre at den er riktig jordet.

For brukere i Storbritannia.

Kablingsinstruksjoner

- ADVARSEL: DENNE MASKINEN MÅ JORDES.

Denne maskinen må være jordet. Dersom det oppstår en elektrisk kortslutning, reduserer jordingen faren for elektrisk støt fordi den gir den elektriske strømmen en avledning.

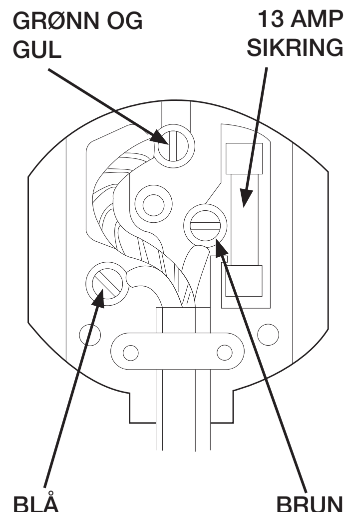
Maskinen er utstyrt med en nettledning som også har en jordingsledning for tilkopling til jordkontakten på hovedstøpselet.

Støpselet må plugges inn i en stikkontakt som er riktig installert og jordet.

* Ledningene i denne nettledningen er farget i samsvar med følgende kode:
  - Grønt og gul: Jord
  - Blå: Nøytral
  - Brun: Strømførende
- Siden fargene på ledningene i denne maskinens nettledning ikke nødvendigvis korresponderer med fargemarkeringene som identifiserer polene på ditt støpsel, går du frem som følger.
- Koble den grønne og gule ledningen til polen på støpselet som er merket med bokstaven E eller jordsymbolet (⏚), eller som er farget grønn eller grønn-og-gul.
- Koble den blå ledningen til polen som er merket med bokstaven N eller farget svart.
- Koble den brune ledningen til polen som er merket med bokstaven L eller farget rød.

* Rådfør deg med en kvalifisert elektriker eller servicetekniker hvis du er i tvil om noen av disse instruksjonene. Produsenten av denne vaskemaskinen vil ikke ta noe ansvar for skade på personer eller materiell som skyldes at disse kravene ikke blir overholdt.

  Det er ingen deler inne i vaskemaskinen som brukeren kan gjøre service på, og hvis nettledningen til denne maskinen blir skadet, må denne skiftes ut av kvalifisert servicepersonell som er godkjent av produsenten, fordi det kreves spesialverktøy.



ADVARSEL

Sikre at støpselet og strømledningen ikke er skadet før bruk. Hvis du har grunn til å fjerne det støpte støpselet fra denne maskinen, må du straks fjerne sikringen og kaste støpselet.

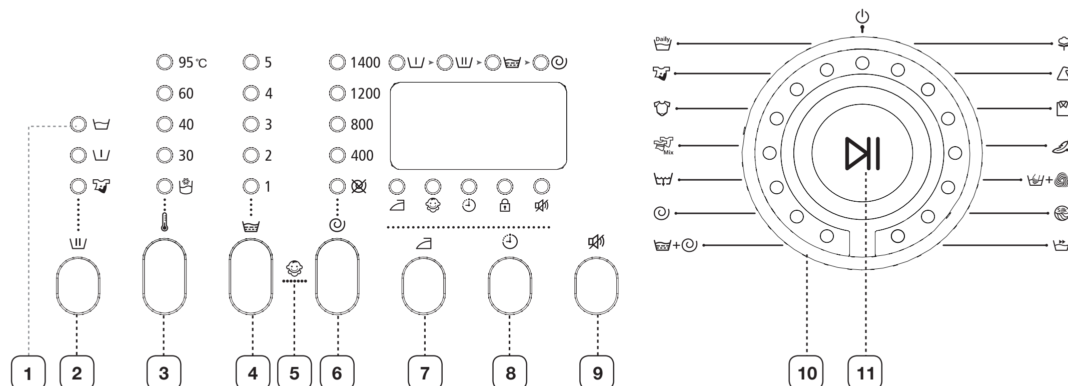
Ikke koble støpselet til et nettuttak under noen omstendigheter, da det er fare for elektrisk støt.

KRETSER

Vaskemaskinen din må brukes på en egen krets som er atskilt fra andre apparater. Hvis du ikke gjør det, kan det føre til at kretsbryteren utløses eller til at sikringen går.

vask av tøy

OVERSIKT OVER KONTROLLPANELET



1	**Digitalt grafisk display**	Viser hvor mye tid som er igjen av vaskesyklusen, alle opplysninger om vasken og feilmeldinger.
2	**Knapp for valg av vaskeprogram**	Trykk på knappen for å velge vaskeprogram. Tilgjengelige programmer er Bomull(), Syntetisk(), Skjorter(), Blandet(), Babybomull(), Flekk(), Daglig vask().
3	**Knapp for valg av Temp. (Temperatur)**	Trykk gjentatte ganger på knappen for å gå gjennom alternativene for vanntemperatur (kaldt vann, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C og 95 ˚C).
4	**Knapp for valg av Rinse (Skylling)**	Trykk på skylleknappen for å legge til skyllesykluser. Maks. antall skyllesykluser er fem.
5	**Knapp for valg av Child Lock (Barnesikring)**	Denne knappen hindrer barn i å betjene vaskemaskinen. On/Off (På/Av) - Slik starter du programmet: Trykk på Start/Pause-knappen for å slå vaskemaskinen på. Trykk på og hold nede knappene [Rinse,] + [Spin,](Skylling og Sentrifugering) i 2-3 sekunder. Den kan bare aktiveres når maskinen er slått på. Når du har slått på barnesikringsfunksjonen mens du vasker, blir ingen knapp aktivert før du slår den av. Indikatoren for barnesikring begynner å lyse. Slik stopper du programmet: Trykk på og hold nede knappene [Rinse,] + [Spin,](Skylling og Sentrifugering) i 2-3 sekunder. Lampen slås av og programmet er stoppet. Kontroller barnesikringsknappen først når ingen knapper er aktivert mens vaskemaskinen arbeider. For å slå vaskemaskinen øyeblikkelig av når barnesikringen er på, må du trykke på og holde nede Start/Pause-knappen i 2-3 sekunder.
6	**Knapp for valg av Spin (Sentrifugering)**	Trykk på knappen flere ganger for å gå gjennom de tilgjengelige sentrifugering shastighetene. WF7604SU: Ingen sentrifugering(), 400, 800, 1200, 1400 o/min. WF7602SU,WF7522SU,WF7452SU: Ingen sentrifugering(), 400, 800, 1000, 1200 o/min. WF7600SU,WF7520SU,WF7450SU: Ingen sentrifugering(), 400, 600, 800, 1000 o/min. **Ingen sentrifugering -** Vasken forblir våt uten sentrifugering etter siste skylling.

7 Knapp for valg av Easy Iron (Strykelett)	Trykk på knappen for å redusere skrukker etter sentrifugering.
8 Knapp for valg av Delay Start (Forsinket start)	Trykk på knappen flere ganger for å bla gjennom de tilgjengelige alternativene for forsinket start (fra 3 timer til 19 timer i trinn på 1 time). Angitt tid betyr tidspunktet når vaskesyklusen er ferdig.
9 Valgknappen Sound Off (Lyd fra)	Funktionen "**Sound Off** (Lyd fra)" kan vælges under alle kurser. Når denne funktion vælges, slås lyden fra under alle kurser. Selvom om der slukkes og tændes gentagne gange, beholdes indstillingen. Funktionen "**Sound Off** (Lyd fra)" kan aktiveres eller deaktiveres ved at trykke på knappen **Sound Off** (Lyd fra).
10 Hjul for Fuzzy Control (Fuzzy-regulering)	Drei hjulet for å velge et av de 14 tilgjengelige vaskeprogrammene. Drei hjulet til OFF (AV) for å slå av vaskemaskinen. Cotton( ), Synthetic( ), Shirts( ), Delicate( ), Hand Wash For Wool ( ), Silk( ), Quick( ), Rinse+Spin( ), Spin( ), Drain( ), Mixed Load ( ), Baby Cotton( ), Flekk ( ), Daily Wash( ) (Bomull, Syntetisk, Skjorter, Finvask, Håndvask for ull, Silke, Hurtigvask, Skylling+Sentrifugering, Sentrifugering, Blandet, Babybomull, Flekk , Daglig vask).
11 Knapp for valg av Start/ Pause	Trykk for å ta pause og for å starte programmer på nytt. Trykk på knappen før du legger i tøyet. Dette kan kun velges innen 5 minutter etter start. Hvis vaskemaskinen blir stående på i mer enn 10 minutter uten at noen av knappene røres, slås strømmen av automatisk.

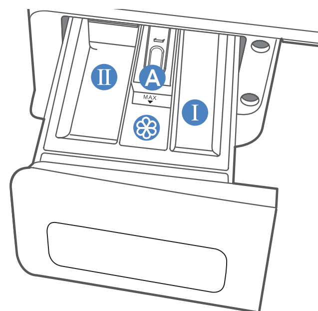
VASKE FOR FØRSTE GANG

Før du vasker tøy for første gang, må du kjøre en komplett syklus uten tøy.

Gå frem slik:

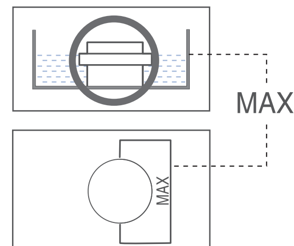
1. Ha litt vaskemiddel i rommet (Ⅱ) i vaskemiddelskuffen.
2. Åpne vanninntaket til vaskemaskinen.
3. Drei hjulet til Cotton (Bomull,).
4. Trykk på knappen Start/Pause( ).

- Dette vil fjerne eventuelt vann fra produsentens test som måtte være igjen i maskinen.



Vaskemiddelskuff Ⅰ : Vaskemiddel for forvask eller stivelse.
Vaskemiddelskuff Ⅱ : Vaskemiddel for hovedvask, bløtemiddel for vann, bløtleggingsmiddel, blekemiddel og flekkfjerner.
Vaskemiddelskuff ❀ : Tilsetninger, f.eks. tøymykner eller utformer (ikke fyll opp høyere enn nedre kant på innlegg " A")

FYLLE VASKEMIDDEL I VASKEMASKINEN



1. Trekk ut vaskemiddelskuffen.
2. Ha vaskemiddel i rommet (Ⅱ).
3. Ha tøymykner i rommet (❀) (hvis du ønsker).
4. Ha forvaskmiddel i rommet (Ⅰ) (hvis du ønsker).



Konsentrert eller tyktflytende tøymykner må tynnes ut med litt vann før den helles i rommet (for å hindre blokkering av overflytventilen).

VASKE TØY VED Å BRUKE FUZZY LOGIC

Den nye vaskemaskinen gjør klesvask enkelt ved hjelp av Samsungs automatiske kontrollsystem Fuzzy Logic. Når du velger et vaskeprogram, vil maskinen stille inn riktig temperatur, vasketid og vaskehastighet.

Slik vasker du tøy med programmer med Fuzzy Logic:

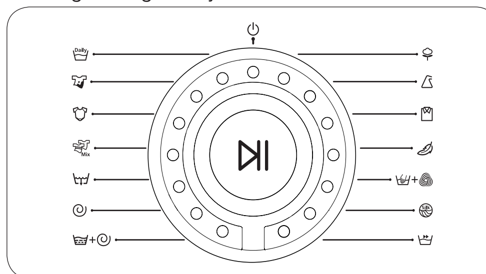
1. Slå på utslagsvaskens vannkran.
2. Åpne døren.
3. Legg i ett plagg av gangen løst inne i trommelen uten å fylle i for mye.
4. Lukk døren.
5. Fyll i vaskemiddel, tøymykner og forvaskemiddel (om nødvendig) i riktig rom.



For å bruke forvaskemiddel, velg alternativet 'pre' ved å trykke på knappen Wash (Vask,).

6. Drei Fuzzy-reguleringshjulet for å velge et program som egner seg for tøyet: Bomull(), Syntetisk(), Skjorter(), Finvask(), Håndvask for ull(+), Silke(), Hurtigvask(), Skylling+Sentrifugering(+), Sentrifugering(), Tømming(), Blandet(), Babybomull(), Flekk (), Daglig vask().

   Du ser indikatorlampene lyser på kontrollpanelet.



7. Nå kan du kontrollere vasketypen, vasketemperaturen, skylletidene, sentrifugehastigheten og forsinkelsen ved å trykke på den relevante knappen.
8. Trykk på Start/Pause-knappen på hjulet, og vaskesyklusen begynner. Prosessindikatoren begynner å lyse, og displayet viser hvor mye tid det er igjen av syklusen.

Når syklusen er avsluttet:

Når hele syklusen er avsluttet, slås strømmen av automatisk.

1. Åpne døren.



Døren kan ikke åpnes før 3 minutter etter at maskinen er stanset, eller strømmen slås av. Hvis dørlåslampen ( ) blinker, må du vente til lampen slås av.

2. Ta ut vasken.

vask av tøy

VASKE TØY MANUELT

Du kan vaske tøy manuelt uten å bruke funksjonen Fuzzy Logic.

Fremgangsmåte:

1. Åpne vanninntaket.
2. Drei hjulet til Cotton (Bomull,).
3. Åpne døren.
4. Legg i ett plagg av gangen løst inne i trommelen uten å fylle i for mye.
5. Lukk døren.
6. Ha i vaskemiddel og om nødvendig tøymykner eller forvaskemiddel i riktige rom.
7. Trykk på knappen Temp. for å velge temperatur( ).
   (kaldt vann, 30 ˚C, 40 ˚C, 60 ˚C, 95 ˚C)
8. Trykk på knappen Rinse( ) for å velge nødvendige antall skyllesykluser.
   Maks. antall skyllesykluser er fem.
   Vasketiden vil bli tilsvarende forlenget.
9. Trykk på knappen Spin( ) for å velge sentrifugehastighet.

   Ingen sentrifugering( ) - Vasken forblir våt uten sentrifugering etter siste skylling.
10. Trykk på knappen flere ganger for å bla gjennom de tilgjengelige alternativene for forsinket start (fra 3 timer til 19 timer i trinn på 1 time). Angitt tid betyr tidspunktet når vaskesyklusen er ferdig.
11. Trykk på Start/Pause-knappen( ), Maskinen begynner på syklusen.

BRUKE FORSINKET START

Du kan stille inn vaskemaskinen slik at den avslutter vasken din automatisk på et senere tidspunkt. Du kan velge mellom en utsettelse på 3 til 19 timer (i trinn på 1 time). Angitt tid betyr tidspunktet når vaskesyklusen er ferdig.

Fremgangsmåte:

1. Still inn vaskemaskinen manuelt eller automatisk for den typen tøy du vasker.
2. Trykk på knappen **Delay Start** (Forsinket start,) flere ganger til du har stilt inn forsinkelsen.
3. Trykk på knappen **Start/Pause**( ). Indikatoren for forsinket start ( ) begynner å lyse, og klokken begynner å telle ned til den når avslutningstidspunktet ditt.
4. For å avbryte forsinket start, trykker du gjentatte ganger på knappen Delay Start helt til indikatoren slås av. (Du kan også slå av vaskemaskinen for å avbryte forsinkelsen.)

VASKETIPS OG RÅD

Sortere skittentøyet: Sorter skittentøyet etter følgende egenskaper:

- **Symbolet på etiketten som viser stell av stofftype:** Sorter skittentøyet i bomull, blandingsfibrer, syntetiske stoffer, silke, ull og viskose.
- **Farge:** Hold hvite og kulørte plagg fra hverandre. Vask nye, kulørte plagg separat.
- **Størrelse:** Hvis du legger plagg av forskjellig størrelse i samme vask, blir vasken mer effektiv.
- **Følsomhet:**Vask ømtålige plagg for seg, og bruk vaskeprogrammet Finvask for ren, ny ull, gardiner og silkeartikler. Kontroller etikettene på plaggene du vasker, eller se tabellen for stell av stoff i vedlegget.

Tøm lommer: Mynter, sikkerhetsnåler og lignende gjenstander kan skade tøyet, vaskemaskinens trommel og vannbeholderen.

Sikre festeanordninger: Lukk glidelåser og fest knapper eller kroker. Løse belter eller bånd bør knyttes sammen.

Forvask av bomull: Den nye vaskemaskinen din, kombinert med moderne vaskemidler, gir deg perfekte vaskeresultater og sparer på den måten energi, tid, vann og vaskemiddel. Hvis bomullen imidlertid er svært skitten, må du bruke en forvask med et proteinbasert vaskemiddel.

Bestemme vaskekapasitet: Du må ikke fylle for mye tøy i vaskemaskinen. Gjør du det, blir ikke skittentøyet vasket skikkelig. Bruk tabellen nedenfor til å bestemme vaskekapasiteten for den type tøy du vasker.

Stofftype	Vaskekapasitet		
	WF7604SU WF7602SU WF7600SU	WF7522SU WF7520SU	WF7452SU WF7450SU
Bomull( )	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Babybomull( )	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Syntetisk( )	3,0 kg	2,5kg	2,5kg
Finvask( )	2,5 kg	2,0 kg	2,0 kg
Ull( )	2,0 kg	1,5 kg	1,5 kg

Råd om vaskemidler: Valg av vaskemiddeltype er basert på stofftype (bomull( ), syntetiske fibrer( ), fine stoffer( ), ull( )), farge, vasketemperatur, grad og type av tilsmussing.

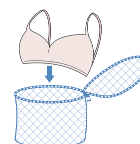
Du må alltid bruke vaskesåpe med “lite skum” som er beregnet på automatiske vaskemaskiner.

Følg vaskemiddelprodusentens anbefalinger basert på skittentøyets vekt, grad av tilsmussing og hvor hardt vannet er der du bor. Hvis du ikke vet hvor hardt vannet er, kan du spørre det lokale vannverket.

 Oppbevar vaskemidler og tilsetninger på et tørt og sikkert sted utenfor barns rekkevidde.

Pass på å legge behåer (vaskbare) i vaskepose (kjøpes separat).

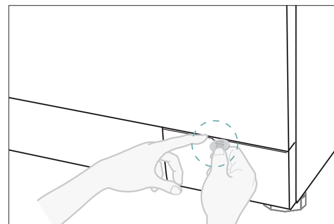
- Spilene i behåer kan trenge ut og ødelegge vasken.
  Pass derfor på å legge dem i en vaskepose.
- Små og lette klær som sokker, hansker, strømper og lommetørklær kan sette seg fast rundt døren. Legg dem i en vaskepose.



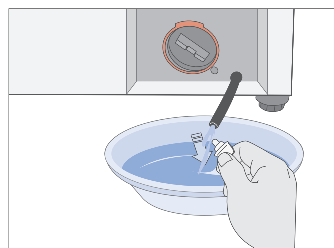
vedlikeholde vaskemaskinen

TØMME VASKEMASKINEN FOR VANN I ET NØDSTILFELLE

1. Trekk ut vaskemaskinens støpsel fra stikkontakten.
2. Åpne filterdekselet med en mynt eller en nøkkel.



3. Skru av nødavløpshetten ved å dreie den mot venstre. Grip tak i hetten på enden av nødavløpsrøret og trekk den forsiktig ut ca. 15 cm.
4. La alt vannet renne ned i en bolle.
5. Stikk inn røret igjen og skru hetten på plass.
6. Skift filterdekselet.



REPARERE EN FROSSET VASKEMASKIN

Hvis temperaturen faller under null og vaskemaskinen din fryser til:

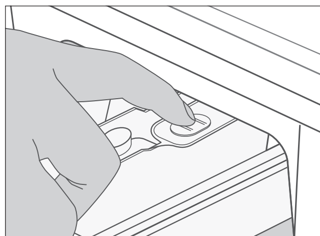
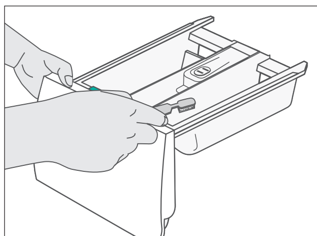
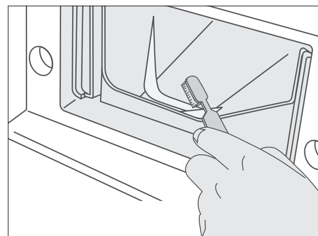
1. Trekk ut vaskemaskinens støpsel.
2. Hell varmt vann på vannkranen for å løsne vannslangen.
3. Fjern vannslangen og legg den i varmt vann.
4. Hell varmt vann i vaskemaskinens trommel og la det stå der i 10 minutter.
5. Koble vannslangen igjen til kranen og kontroller om vanntilførsel og tapping fungerer som normalt.

UTVENDIG RENGJØRING

1. Tørk vaskemaskinens overflater, inkludert kontrollpanelet, med en myk, fuktig klut og et skånsomt rengjøringsmiddel.
2. Bruk en myk klut til å tørke utvendig.
3. Vaskemaskinen må ikke spyles.

RENGJØRE VASKEMIDDELSKUFFEN FOR VASKEMIDDEL

1. Trykk på utløserspaken på innsiden av vaskemiddelskuffen og trekk den ut.
2. Fjern hetten fra rommet (❀).
3. Vask alle delene under rennende vann.
4. Rengjør skuffens spor med en tannbørste.
5. Sett på hetten igjen (trykk den fast på plass) og sett skillet for flytende vaskemiddel på plass i skuffen igjen.
6. Skyv skuffen tilbake på plass.
7. Kjør et skylleprogram uten tøy i trommelen.

RENGJØRE FILTERET

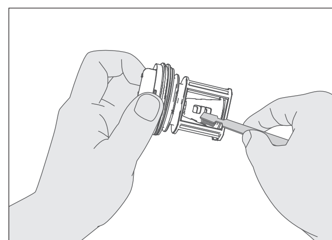
Rengjør filteret 5 eller 6 ganger i året, eller når du ser følgende feilmelding på displayet:

5E

1. Åpne filterdekselet, se “Tømme vaskemaskinen for vann i et nødstilfelle” på side 16.
2. Skru av nødavløpshetten ved å dreie til venstre og tøm ut vannet.
Se “Tømme vaskemaskinen for vann i et nødstilfelle” på side 16.
3. Skru av filterhetten og ta den ut.



4. Rengjør filteret for smuss o.l. Pass på at tappepumpens propell bak filteret ikke er blokkert. Sett filterhetten på plass igjen.
5. Skift filterdekselet.



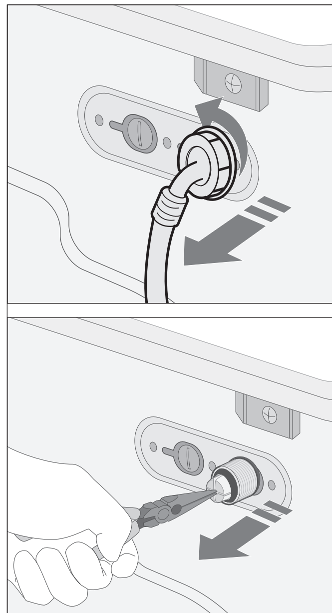
RENGJØRE VANNSLANGENS MASKEFILTER

Du bør rengjøre vannslangens maskefilter minst én gang i året, eller når du ser følgende feilmelding på displayet:

4E

Fremgangsmåte:

1. Slå av vannet til vaskemaskinen.
2. Skru av slangen på baksiden av vaskemaskinen.
3. Med en tang trekker du forsiktig ut maskefilteret fra enden av slangen og renser det under vann til det er rent. Du må også rengjøre innsiden og utsiden av det gjengede koplingsstykket.
4. Skyv filteret tilbake på plass.
5. Skru slangen på vaskemaskinen igjen.
6. Åpne kranen og kontroller at koplingene er tette.



feilsøking

PROBLEMER OG LØSNINGER

PROBLEM	LØSNING
Vaskemaskinen vil ikke starte	• Pass på at døren er ordentlig lukket. • Pass på at vaskemaskinens støpsel er satt i. • Kontroller at vannkranen er skrudd på. • Pass på å trykke på Start/Pause-knappen.
Ikke noe vann eller utilstrekkelig vanntilførsel	• Kontroller at vannkranen er skrudd på. • Kontroller at slangen til vannkilden ikke er frosset. • Kontroller at vanninntaksslangen ikke er flatklemt. • Kontroller at filteret på vanninntaksslangen ikke er tilstoppet.
Det ligger vaskemiddel igjen i vaskemiddelskuffen etter at vaskeprogrammet er ferdig	• Pass på at vaskemaskinen kjører med tilstrekkelig vanntrykk. • Legg vaskemidlene i de indre delene innerst i vaskemiddelskuffen (vekk fra ytterkantene).
Vaskemaskinen vibrerer eller bråker for mye	• Kontroller at vaskemaskinen står på et flatt underlag. Hvis underlaget ikke er plant, må du justere vaskemaskinens føtter slik at du får vatret maskinen. • Pass på at alle fraktboltene er fjernet. • Kontroller at vaskemaskinen ikke berører noen annen gjenstand. • Kontroller at vasketøyet er jevnt fordelt.
Vaskemaskinen tømmer seg og/eller sentrifugerer ikke	• Kontroller at avløpsslangen ikke er klemt eller bøyd. • Kontroller at vannslangens maskefilter ikke er tilstoppet.
Døren åpner seg ikke	• Døren åpnes ikke når dørlåslampen er på. • Døren kan ikke åpnes før 3 minutter etter at maskinen er stanset, eller strømmen slås av.

FORSTÅ FEILMELDINGER

FEILKODE	LØSNING
dE	• Lukk døren.
4E	• Kontroller at kranen for vanntilførselen er åpen. • Kontroller vanntrykket.
5E	• Rengjør filteret. • Kontroller at avløpsslangen er riktig montert.
UE	• Vasketøyet er ikke jevnt fordelt. Løsne opp plagg som eventuelt har viklet seg inn i hverandre. Hvis du bare trenger å vaske ett plagg, f.eks. en badekåpe eller et par olabukser, kan resultatet av den siste sentrifugeringen bli utilfredsstillende, og displayet viser en “UE”-feilmelding.
cE / 3E	• Ta kontakt med forhandlerens service-avdeling.

Før du kontakter service:

1. Prøv å løse problemet (se “Problemløsning” på denne siden).
2. Start programmet på nytt for å se om feilen gjentar seg.
3. Hvis feilen vedvarer, må du ringe service og beskrive problemet.

programtabell

PROGRAMTABELL

(● brukeralternativ)

Program	Maks. vekt (kg)			Vaskemiddel og tilsetninger				Temp. (Maks.)	Sentrifugehastighet (Maks.) o/min			Fors-inket start	Varighet på syklus (min.)
	WF7604SU WF7602SU WF7600SU	WF7522SU WF7520SU	WF7452SU WF7450SU	For-vask	Vask	Tøymyk-ner	Stry-kelett		WF7604SU	WF7602SU WF7522SU WF7452SU	WF7600SU WF7520SU WF7450SU		
Bomull( )	6.0	5.2	4.5	●	ja	●	●	95	1400	1200	1000	ja	90
Syntetisk ( )	3.0	2.5	2.5	●	ja	●	-	60	800	800	800	ja	70
Skjorter( )	2.5	2.0	2.0	●	ja	●	●	60	800	800	800	ja	45
Finvask( )	2.5	2.0	2.0	-	ja	●	-	40	800	800	800	ja	53
Håndvask for ull(+)	2.0	1.5	1.5	-	ja	●	-	40	800	800	800	ja	39
Silke( )	2.0	1.5	1.5	-	ja	●	-	30	400	400	400	ja	35
Hurtigpro-gram( )	3.0	2.0	2.0	-	ja	●	●	60	1400	1200	1000	ja	28

Program	Type vask
Bomull( )	Alminnelig eller lettere tilsmusset bomull, sengetøy, duker, undertøy, håndklær, skjorter osv.
Syntetisk( )	Lettere eller alminnelig tilsmussede bluser, skjorter osv. laget av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller lignende blandinger.
Skjorter( )	skjorter(skal strykes)
Finvask( )	Ømtålige gardiner, kjoler, skjørt, skjorter og bluser.
Håndvask for ull(+)	Bare maskinvaskbare ullstoffer med etikett for ren, ny ull.
Silke( )	Silkeskjorter, -bluser, -kjoler osv.
Hurtigprogram ( )	Lettere tilsmusset bomull eller lin, bluser, skjorter, mørkere frottéstoffer, fargede linplagg, dongeri osv.

(1) EN 60456 testprogram

1. Data om programmets varighet er målt under vilkårene angitt i Standard IEC 60456.
2. Forbruk i individuelle hjem kan være forskjellige fra verdiene som er gitt i tabellen på grunn av variasjoner i vanntilførselens trykk og temperatur samt skittentøyets vekt og type.

Merknad for test: For testing i henhold til EN 60456 må du velge bomullsprogrammet og alternativet Intensiv vask.

(● brukeralternativ)

Program	Maks. vekt (kg)			Vaskemiddel og tilsetninger				Temp. (Maks.)	Sentrifugehastighet (Maks.) o/min			Fors-inket start	Varighet på syklus (min.)
	WF7604SU WF7602SU WF7600SU	WF7522SU WF7520SU	WF7452SU WF7450SU	For-vask	Vask	Tøy-mykner	Stry-kelett		WF7604SU	WF7602SU WF7522SU WF7452SU	WF7600SU WF7520SU WF7450SU		
Daglig vask (Daily)	3.0	2.5	2.5	●	ja	●	●	40	800	800	800	JA	58
Flekk ()	3.0	2.5	2.5	●	ja	●	●	60	1400	1200	1000	JA	100
Baby bomull ()	6.0	5.2	4.5	●	ja	●	●	95	1400	1200	1000	JA	121
Blandet(Mix)	2.5	2.0	2.0	●	ja	●	-	60	800	800	800	JA	76
Tømming ()	6.0	5.2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	JA	1
Sentrifugering ()	6.0	5.2	4.5	-	-	-	-	-	1400	1200	1000	JA	10
Skylling+ sentrifugering (+)	6.0	5.2	4.5	-	-	●	-	-	1400	1200	1000	JA	15

Program	Type vask
Daglig vask(Daily)	Tøy som vaskes ofte.
Flekk ()	Tilsmusset eller svært skittent tøy. (aktiverer enzymer i vaskepulveret.)
Babybomull()	Gjennomsnittlig eller lettere tilsmusset bomull, sengetøy, duker, undertøy, håndduker, skjorter osv. for babyer (barn).
Blandet(Mix)	En blanding av lett tilsmusset bomull og syntetiske stoffer.
Tømming()	Tømmer vaskemaskinen for vann uten å sentrifugere.
Sentrifugering()	Kun sentrifugering.
Skylling+sentrifugering (+)	Skyller og sentrifugerer tøyet uten å vaske det.

vedlegg

TEKSTILPLEIETABELL

	Slitesterke stoffer		Kan strykes på maks. 100 °C
	Ømfintlige stoffer		Må ikke strykes
95 95	Plagget kan vaskes på 95 °C	A	Kan renses kjemisk med alle typer løsemidler
60 60	Plagget kan vaskes på 60 °C	P	Kan kun renses kjemisk med perklorid, renset bensin, ren alkohol eller R113
40 40	Plagget kan vaskes på 40°C	F	Kan kun renses kjemisk med flybensin, ren alkohol eller R113
30 30	Plagget kan vaskes på 30°C		Må ikke renses kjemisk
	Plagget kan vaskes for hånd		Tørkes flatt
	Kun rensing		Kan henges til tørk
cl	Kan miste fargen i kaldt vann		Tørkes på kleshenger
	Må ikke blekes		Tørkes i tørketrommel, normal varme
	Kan strykes på maks. 200 °C		Tørkes i tørketrommel, redusert varme
	Kan strykes på maks. 150 °C		Må ikke tørketromles

ELEKTRISKE ADVARSLER

Ta hensyn til disse sikkerhetsforholdsreglene for å redusere risikoen for brann, elektrisk støt og andre skader:

- Du må bare bruke maskinen med den type strømkilde som er angitt på etiketten. Hvis du ikke er sikker på hvilken type strømforsyning du har hjemme, må du rådføre deg med maskinens forhandler eller den lokale strømleverandøren.
- Du må kun bruke en jordet eller polarisert stikkontakt. Dette støpselet passer kun én vei i stikkontakten. Hvis du ikke klarer å stikke støpselet helt inn i kontakten, kan du prøve å vende støpselet. Hvis støpselet fortsatt ikke passer, må du kontakte en elektriker for å få skiftet ut kontakten.
- Beskytt strømledningen. Strømledninger må legges slik at de ikke tråkkes på eller klemmes av gjenstander som plasseres på eller mot dem. Vær særlig oppmerksom på ledninger ved støpsler, stikkontakter og punktet hvor de kommer ut av enheten.
- Ikke overbelast stikkontakten eller skjøteledningene. Overbelastning kan føre til brann eller elektrisk støt.

MILJØVERN

- Denne maskinen er produsert av resirkulerbare materialer. Hvis du skal kaste maskinen, må du følge de lokale forskriftene for avfallshåndtering. Skjær av strømledningen slik at maskinen ikke kan kobles til en strømkilde. Fjern døren slik at dyr og små barn ikke kan bli innestengt i maskinen.
- Ikke bruk mer vaskemiddel enn det som anbefales i vaskemiddelprodusentens instruksjoner.
- Bruk flekkfjerningsmidler og blekemidler før vaskesyklusen kun når det er absolutt nødvendig.
- Spar vann og elektrisitet ved at du kun vasker fulle maskiner (mengden avhenger av hvilket program du bruker).

SAMSVARSERKLÆRING

Denne maskinen er i samsvar med europeiske sikkerhetsstandarder, EU-direktiv 93/68 og EN-standard 60335.

SPESIFIKASJON

<table>
<tr><th colspan="3">TYPE</th><th colspan="7">FRONTMATET VASKEMASKIN</th></tr>
<tr><td colspan="3" rowspan="2">MÅL</td><td colspan="3">WF7604SU/WF7602SU/
WF7600SU</td><td colspan="2">WF7522SU/
WF7520SU</td><td colspan="2">WF7452SU/
WF7450SU</td></tr>
<tr><td colspan="3">B598 mm X D550 mm X H844 mm</td><td colspan="2">B598 mm X D450 mm
X H844 mm</td><td colspan="2">B598 mm X D404 mm
X H844 mm</td></tr>
<tr><td colspan="3">VANNTRYKK</td><td colspan="7">50 kPa ~ 800 kPa</td></tr>
<tr><td colspan="3">VANNMENGDE</td><td colspan="3">54 ℓ</td><td colspan="2">49 ℓ</td><td colspan="2">48 ℓ</td></tr>
<tr><td colspan="3">VEKT</td><td colspan="3">70 kg</td><td colspan="2">66 kg</td><td colspan="2">62 kg</td></tr>
<tr><td colspan="3">VASKE- og SENTRIFUGERINGSKAPASITET</td><td colspan="3">6,0 kg
(Tørt tøy)</td><td colspan="2">5,2 kg
(Tørt tøy)</td><td colspan="2">4,5 kg
(Tørt tøy)</td></tr>
<tr><td rowspan="5">STRØMFORBRUK</td><td rowspan="2">VASKING OG OPPVARMING</td><td>220 V</td><td colspan="3">2000 W</td><td colspan="2">1900 W</td><td colspan="2">1800 W</td></tr>
<tr><td>240 V</td><td colspan="3">2400 W</td><td colspan="2">2200 W</td><td colspan="2">2100 W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">SENTRIF-
UGERING</td><td>MODELL</td><td>WF7604SU</td><td>WF7602SU</td><td>WF7600SU</td><td>WF7522SU</td><td>WF7520SU</td><td>WF7452SU</td><td>WF7450SU</td></tr>
<tr><td>230 V</td><td>580 W</td><td>530 W</td><td>500 W</td><td>550 W</td><td>500 W</td><td>270 W</td><td>230 W</td></tr>
<tr><td colspan="2">PUMPING</td><td colspan="7">34 W</td></tr>
<tr><td rowspan="2">PAKKEVEKT</td><td colspan="2">PAPIR</td><td colspan="3">2,5 kg</td><td colspan="2">2,1 kg</td><td colspan="2">1,9 kg</td></tr>
<tr><td colspan="2">PLAST</td><td colspan="3">1,0 kg</td><td colspan="2">0,9 kg</td><td colspan="2">0,8 kg</td></tr>
<tr><td rowspan="2">SENTRIFUGE-
OMDREINING</td><td colspan="2">MODELL</td><td>WF7604SU</td><td colspan="3">WF7602SU/WF7522SU/WF7452SU</td><td colspan="3">WF7600SU/WF7520SU/WF7450SU</td></tr>
<tr><td colspan="2">o/min.</td><td>1400</td><td colspan="3">1200</td><td colspan="3">1000</td></tr>
</table>



SPØRSMÅL ELLER KOMMENTARER?

Land	RING	ELLER BESØK NETTSIDEN VÅR PÅ
DANMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

Kodenr. DC68-02506C_NO

WF7604NU(W/V/S/C/R)
WF7602NU(W/V/S/C/R)
WF7600NU(W/V/S/C/R)
WF7522NU(W/V/S/C/R)
WF7520NU(W/V/S/C/R)
WF7452NU(W/V/S/C/R)
WF7450NU(W/V/S/C/R)

Tvättmaskin

användarhandbok

se möjligheterna

Tack för att du valde en produkt från Samsung.
Om du vill ha en mer komplett service registrerar du produkten på

www.samsung.com/global/register





egenskaper

- **Barnlås**
  Barnlåsfunktionen gör att barnen inte kan öppna tvättmaskinen. Med den här säkerhetsfunktionen kan barnen inte påverka tvättprogrammet. Den meddelar genom en varningssignal när den är aktiverad.

- **Handtvätt för ylle**
  Ömtåliga kläder, t.ex. av linne eller silke, kan tvättas lika försiktigt som om de skulle tvättas för hand.

- **Senarelagd start**
  Med den här funktionen kan användare skjuta fram tiden för start av tvättprogrammet med ända upp till 19 timmar.

information om säkerhet

I den här manualen finns avsnitt som är markerade med Varning och OBS!.
Dessa avsnitt samt de avsnitt som innehåller viktiga säkerhetsinstruktioner täcker inte alla möjliga situtioner som kan uppkomma
Använd ditt sunda förnuft och var noggrann vid installation, användning och med underhåll av maskinen. Samsung tar inget ansvar för skador som uppkommit på grund av felanvändning.

VIKTIGA SÄKERHETSSYMBOLER

Vad symbolerna och tecknen i handboken betyder:

VARNING	Farlig och osäker hantering kan resultera i **allvarliga personskador eller dödsfall**.
OBS!	Farlig och osäker hantering kan resultera i **mindre personskador eller egendomsskador**.
OBS!	Följ säkerhetsföreskrifterna när du vill minska risken för eldsvåda, explosioner, elektrisk chock eller personskador när du använder tvättmaskinen.

INNAN DU ANVÄNDER APPARATEN



Förpackningsmaterialet kan vara farligt för barn, håll detta (plastpåsar, frigolit etc.) utom räckhåll för barn.

Apparaten är endast avsedd för hemmabruk.

Försäkra dig om att alla vatten- och elektriska anslutningar görs av fackmän som tar hänsyn till tillverkarens instruktioner (se avsnittet ”Installera tvättmaskinen”) och lokala säkerhetsregler.

Allt emballage och alla transportbultar måste tas bort innan utrustningen används. Det kan orsaka allvarliga skador om de inte tas bort. Se avsnittet “Ta bort transportbultarna”.

Innan du tvättar kläder första gången måste du köra en hel cykel utan kläder. Se “Tvätta första gången”.

SÄKERHETSINSTRUKTIONER



Innan du rengör eller utför underhåll på apparaten skall du dra ut nätsladden från vägguttaget eller ställa in knappen på Off.

Se till att alla fickorna på alla kläder är tömda innan du börjar tvätta.
Hårda, vassa föremål som mynt, säkerhetsnålar, spikar, skruvar eller stenar kan orsaka omfattande skador på tvättmaskinen.

Koppla alltid ur utrustningen och stäng av vattnet efter användning.

Kontrollera att vattnet är tömt innan du öppnar luckan. Öppna inte luckan om du fortfarande kan se vatten.

Husdjur och små barn kan klättra in i apparaten. Kontrollera apparaten före varje användning.

Glasluckan blir väldigt varm under tvättcykeln. Håll barnen borta från apparaten när den används.

Försök inte att reparera apparaten själv. Reparationer utförda av oerfarna eller okvalificerade personer kan orsaka skada på och/eller göra så att ännu mer omfattande reparationer måste göras på apparaten.

Om kontakten (nätsladden) är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess servicepersonal eller person med motsvarande kvalifikationer för att undvika fara.

Den här apparaten skall endast repareras av ett auktoriserat servicecenter och enbart originalreservdelar skall användas.

Tvättmaskinen bör inte användas av barn eller personer som inte känner till hur den fungerar om inte någon ansvarig person är med och visar hur den ska användas. Om barn befinner sig nära tvättmaskinen skall en vuxen kontrollera att de inte leker med den.

Den här apparaten måste anslutas med rätt sorts kontakt för att hålla sin rätta strömförbrukning.

Apparaten måste installeras så att det går att nå kontakten.

Använd inte vatten som innehåller olja, kräm eller lotion som kan hittas i hudvårdsbutiker eller på massagekliniker.

- Det kan orsaka deformeringar på packningen, vilket orsakar fel eller vattenläckor.

En rostfri tvättrumma rostar normalt inte. Men om metallföremål såsom hårnålar ligger en längre tid i röret kan det orsaka rost i trumman.

- Låt inte vatten eller blekningsmedel som innehåller klorin stå i röret en längre tid.
- Du skall normalt inte lämna järnhaltigt vatten i röret en längre tid.
- Om rost skulle börja uppstå på rörets yta skall du stryka på ett (neutralt) rengöringsmedel på ytan och använda en svamp eller en mjuk trasa för att rengöra det. (Använd under inga omständigheter en metallborste)

För tvättmaskiner med ventilationshål i botten är det viktigt att det inte finns några mattor som täcker för öppningarna.

Använd de nya slangarna. Gamla slangar får inte återanvändas.



Den här markering på produkten eller i dokumentationen betyder att den inte får slängas som hushållssopor när den är förbrukad. För att undvika miljöförstöring eller hälsoproblem skall du sortera den här typen av avfall separat och återvinna det på bästa sätt. Privatpersoner kan antingen kontakta säljstället där produkten köptes eller de lokala myndigheterna för mer information om sopsortering och återvinning. Företag kan kontakta sin leverantör för att kontrollera villkoren i köpekontraktet. Den här produkten skall inte blandas med annat kommersiellt fall.

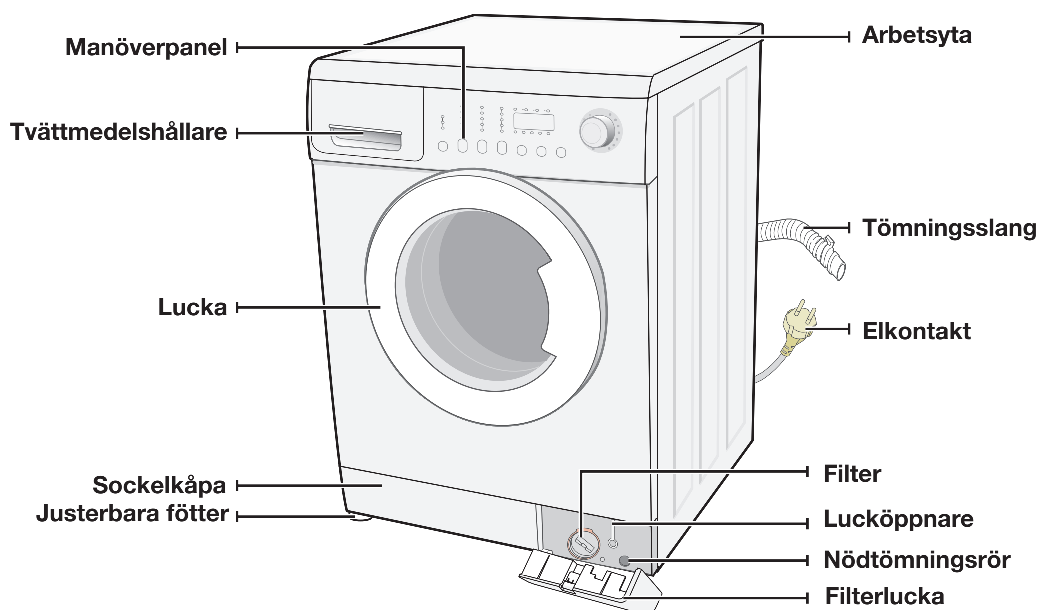
innehåll

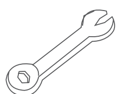
installera tvättmaskinen

PACKA UPP TVÄTTMASKINEN

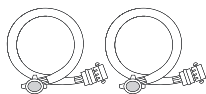
Packa upp din tvättmaskin och inspektera den med avseende på fraktskador. Se också till att du fått alla detaljer som visas nedan. Om tvättmaskinen har blivit fraktskadad eller om det saknas detaljer skall du kontakta din Samsung-återförsäljare direkt.

ÖVERSIKT ÖVER TVÄTTMASKINEN

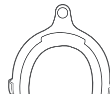




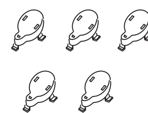
Nyckel



Kallt Varmt (tillval)
Vattenslang



Slanghållare



Täcklock till bulthål

VÄLJA PLACERING

Innan du installerar tvättmaskinen skall du välja en plats med följande förutsättningar:

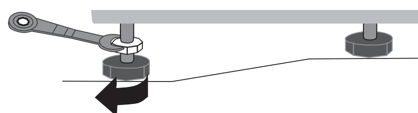
- En hård, plan yta (om ytan är ojämn se avsnittet ”Justera fötterna” nedan).
- Skydd mot direkt solljus.
- Tillräcklig ventilation.
- Rumstemperatur som inte går under 0°C.
- Med skydd från värmekällor såsom värmepannor.

Se till att tvättmaskinen inte står på nätsladden.

Ventilationsöppningarna får inte täckas för av mattor om maskinen installeras på ett golv med mattor.

JUSTERA FÖTTERNA

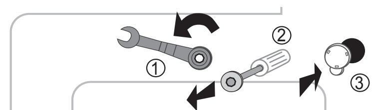
Om golvet är ojämnt kan du justera fötterna (lägg inte in träbitar eller andra föremål under fötterna):



1. Lossa benet genom att skruva det för hand tills det är i önskad höjd.
2. Drag sedan åt låsmuttern med den medföljande nyckeln.
   - **Placera tvättmaskinen på en plan, stabil yta.**
     Om tvättmaskinen placeras på en ojämn eller svag yta, som är utsatt för vibrationer eller störningar. (endast 1 ° lutning tillåts).

TA BORT TRANSPORTBULTARNA

Innan du använder tvättmaskinen måste du ta bort de fem transportbultarna från baksidan av apparaten. Så här tar du bort bultarna:

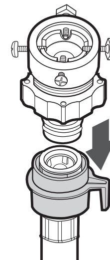


1. Lossa alla bultarna med den medföljande nyckeln innan du tar bort dem.
2. Drag ut bulten genom den breda delen av hålet. Repetera detta för varje bult.
3. Täck hålen med de medföljande täcklocken i plast.
4. Spara transportbultarna för framtida användning.

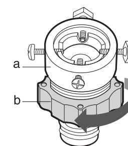
installera tvättmaskinen

ANSLUTA VATTENSLANGEN (TILLVAL)

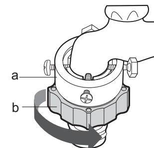
1. Ta bort adaptern från vattenslangen.



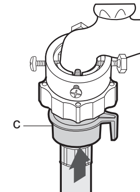
2. Lossa de fyra skruvarna på adaptern med en stjärnmejsel. Vrid sedan (b) på adaptern i pilens riktning tills det blir en öppning på 5 mm.



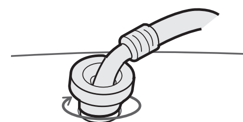
3. Anslut adaptern på vattenkranen genom att dra åt skruvarna hårt. Vrid sedan (b) i pilens riktning för att föra ihop (a) och (b).



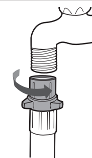
4. Anslut vattenslangen till adaptern. Dra vattenslangens del (c) nedåt. När du lossar del (c) ansluter slangen automatiskt till adaptern med ett klickljud.



5. Anslut den andra änden av vattenslangen till inloppsvattenventilen uppe på tvättmaskinen. Skruva slangen medurs hela vägen in.



- Om kranen är gängad ansluter du slangen enligt figur.



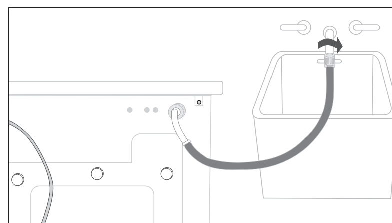
Om det läcker vatten från slangen efter att du gjort anslutningen skall du upprepa stegen. Använd den vanligaste typen av vattenkran för tillvatten. Om kranen är fyrkantig eller för stor kan du ta bort brickan innan du för in kranen i adaptern.

ANSLUTA VATTENSLANGEN

Vattenslangen skall anslutas till tvättmaskinen i ena änden och till vattenkranen i andra. Sträck inte vattenslangen. Om slangen är för kort och du inte vill flytta vattenkranen skall du byta ut slangen till en längre högtrycksslang.

Så här ansluter du vattenslangen:

1. Koppla in kallvattenslangen till kallvattenintaget på baksidan av maskinen med vinkelkopplingen. Dra åt för hand.



2. Koppla den andra änden av kallvattenslang till kallvattenkranen vid ditt tvättställ. Om det behövs kan du ändra läget för vattenslangen vid tvättmaskinen genom att lossa kopplingen och vrida slangen och sedan dra åt kopplingen igen.

Tillval:

1. Koppla den röda vinkelkopplingen till varmvattenslangen till det röda varmvattenintaget på baksidan av maskinen. Dra åt för hand.
2. Anslut den andra änden av varmvattenslangen till varmvattenkranen vid ditt tvättställ och dra åt för hand.
3. Använd en Y-koppling om du bara vill använda kallvatten.

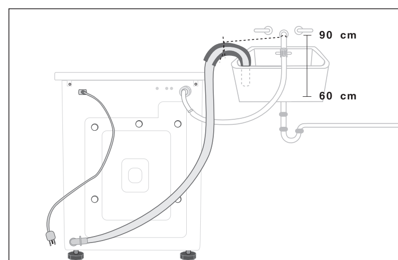
 Apparaten skall anslutas till vatten med nya slangar, gamla slangar skall inte användas.

PLACERA TÖMNINGSSLANGEN

Änden på tömningsslangen kan placeras på tre sätt:

Över kanten på ett tvättställ

Tömningsslangen måste placeras på en höjd mellan 60 och 90 cm. Använd den medföljande slanghållaren för att hålla utloppet på tömningsröret rätt. Fäst hållaren på väggen med en krok eller på kranen med ett snöre för att förhindra att slangen rör sig.



I tvättställets avloppsrör

Avloppsröret måste vara ovanför tvättställets bottenventil så att slangänden är minst 60 cm över golvet.

I ett avloppsrör

Samsung rekommenderar att du använder ett 65 cm högt vertikalt rör, det får inte vara kortare än 60 cm och inte längre än 90 cm.

installera tvättmaskinen

KOPPLA IN MASKINEN

Du MÅSTE använda ett jordat uttag för tvättmaskinen.
Kontrollera med en behörig elektriker innan du använder maskinen för att säkerställa att den är riktigt jordad.

För brittiska användare.

Kopplingsinstruktioner

- VARNING, DEN HÄR APPARATEN MÅSTE JORDAS.

Apparaten måste jordas. Vid händelse av elektrisk kortslutning minskar jordningen risken för elektriska stötar genom att fungera som en flyktväg för strömmen.

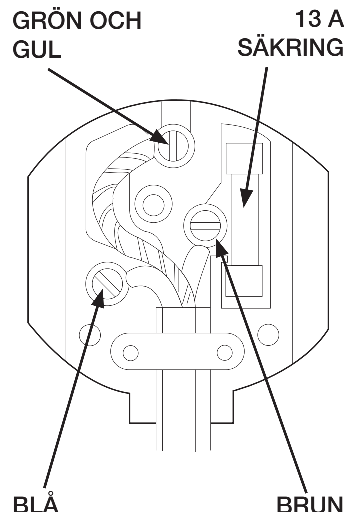
Apparaten är utrustad med en nätsladd som innehåller en jordledning som är till för att koppla till jordanslutningen på i din kontakt.

Kontakten måste kopplas in i ett uttag som är korrekt installerat och jordat.

* Ledarna i den här nätsladden är färgkodade enligt följande:
  - Grön och gul: Jord
  - Blå: Nolla
  - Brun: Fas
- Eftersom ledarnas färger i nätsladden till den här apparaten kanske inte stämmer med färgmarkeringarna på anslutningarna i din kontakt skall du göra enligt följande.
- Anslut den grön/gula ledningen till anslutningen märkt med E eller med jordningssymbolen (⏚), eller till anslutningen som är grön eller grön/gul.
- Anslut den blå ledaren till anslutningen som är märkt med bokstaven N eller som är svart.
- Anslut den bruna ledaren till anslutningen som är märkt med bokstaven L eller som är röd.

* Kontakta en behörig elektriker eller servicetekniker om du är tveksam över dessa instruktioner.
  Tillverkaren av den här tvättmaskinen accepterar inte ansvar för skador på personer eller material om dessa krav inte efterföljts.

  Det finns inga delar i maskinen som går att reparera själv och om nätsladden är skadad skall den bytas av kvalificerad servicepersonal som är godkänd av tillverkaren eftersom det behövs specialverktyg.



VARNING

Kontrollera att kontakten och nätsladden inte är skadade innan du använder apparaten. Om du av någon anledning tar bort den gjutna kontakten från apparaten skall du omedelbart ta ut säkringen och kasta kontakten.

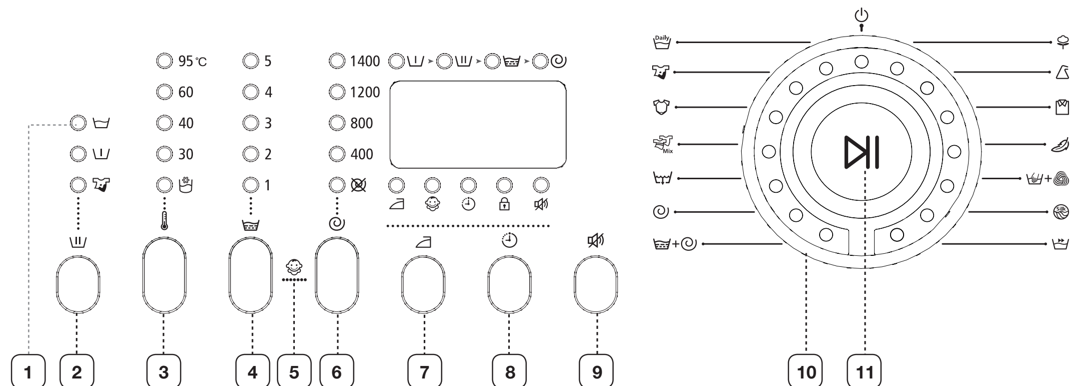
Koppla inte under några omständigheter in den i ett vägguttag eftersom det är stor risk för elektriska stötar.

KRETSAR

Din tvättmaskin skall köras på en separat säkring.
Om du inte gör detta kan jordfelsbrytaren lösas ut eller säkringen gå.

tvätta en tvätt

ÖVERSIKT ÖVER MANÖVERPANELEN



1 **Digital grafisk display**	Visar återstående tvättid, all tvättinformation och alla felmeddelanden.
2 **Knappen för val av tvättprogram**	Tryck på knappen för att välja tvättprogram. De program som finns är Bomull (), Syntet(), Skjortor(), Blandat(), Babykläder(), Fläckar(), Daglig tvätt().
3 **Knappen Temperature (Temperatur)**	Tryck på knappen upprepade gånger för att gå igenom alla tillgängliga tvättemperaturer (kallt vatten, 30˚C, 40˚C , 60˚C och 95˚C).
4 **Knappen Rinse (Sköljning)**	Tryck på den här knappen för att lägga till sköljningar. Maximalt antal sköljningar är fem.
5 **Knappen barnlås.**	Den här knappen förhindrar att barn manipulerar tvättmaskinen. On/Off (På/Av) - Så här sätter du på programmet: Tryck på knappen Start/Paus för att starta tvättmaskinen. Tryck och håll in knapparna [Skölj()] + [Centrifugering()] i 2-3 sekunder. Detta kan bara aktiveras när maskinen är på. När du har aktiverat barnlåset under pågående tvätt, aktiveras inga knappar förrän du stänger av det. Lampan för barnlåset slås på. Så här stänger du av programmet: Tryck och hll ned knappen [Rinse]+[Spin] (Sköljning, + Centrifugering,) igen i 2-3 sekunder så slås lampan av och inställningen med. Kontrollera knappen för barnlås först om inga knappar går att aktivera när maskinen arbetar. Om du vill slå av tvättmaskinen plötsligt när barnlåset är aktiverat trycker du och håller in knappen Start/Pause (Start/Paus,) i omkring 2-3 sekunder.
6 **Knappen Spin (Centrifugering)**	Tryck på den här knappen upprepade gånger för att bläddra igenom de tillgängliga alternativen för centrifugering. WF7604NU: Ingen centrifugering(), 400, 800, 1200, 1400 varv/min WF7602NU,WF7522NU,WF7452NU: ingen centrifugering(), 400, 800, 1000, 1200 varv/min WF7600NU,WF7520NU,WF7450NU: Ingen centrifugering(), 400, 600, 800, 1000 varv/min **Ingen centrifugering - Tvätten förblir våt utan centrifugering efter slutskäljning.**

7 Knappen Easy Iron (Stryktvätt)	Tryck på knappen för att minska skrynklor efter centrifugering.
8 Knappen Delay Start (Förskjuten start)	Tryck på knappen upprepade gånger för att bläddra igenom alternativen för att senarelägga starten (från 3 till 19 timmar i intervaller om 1 timme). Timmarna som visas är tiden för avslutad tvättcykel.
9 Funktionsknapp för Sound off (Ljud av)	Funktionen **'Sound Off'** (Ljud av) kan väljas under alla kurser. När den här funktionen är vald slås ljudet av under alla kurser. Även om strömmen slås på och av upprepade gånger ligger inställningen kvar. Funktionen **'Sound Off'** (Ljud av) kan aktiveras eller avakativeras genom att trycka på knappen **Sound Off** (Ljud av) flera gånger.
10 Ratten Fuzzy Control	Vrid på ratten för att välja ett av de 14 tvättprogrammen. Vrid ratten till läget "off" (av,) för att slå av tvättmaskinen. Bomull(), syntet(), skjortor(), fintvätt(), handvätt för ylle(+), silke(), snabbtvätt(), sköljning+centrifugering(+), Centrifugera(), tömning(), blandad tvätt(), babykläder(), Fläckar(), daglig tvätt()
11 Knappen Start/Pause (Start/Paus)	Tryck på denna för att pausa och återstarta program. Tryck på Start/Paus innan du lägger i tvätten. Detta kan endast väljas inom 5 minuter efter start. Om tvättmaskinen lämnas påslagen i över 10 minuter utan att några knappar aktiveras stängs den av automatiskt.

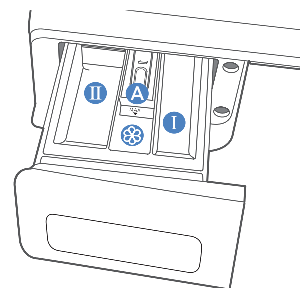
TVÄTTA FÖRSTA GÅNGEN

Innan du tvättar kläder första gången måste du köra en hel cykel utan kläder.

Så här gör du:

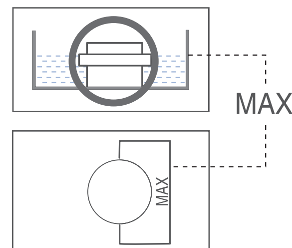
1. Lägg i lite tvättmedel i facket (Ⅱ) i tvättmedelshållaren.
2. Sätt på vattnet till tvättmaskinen.
3. Vrid ratten Fuzzy Control till "Cotton" (Bomull,).
4. Tryck på knappen Start/Pause (Start/Paus,).

- Detta tar bort vatten som kan finnas kvar i maskinen från tillverkarens testkörning.



Hållare Ⅰ : Tvättmedel till förtvätt eller stärkning.
Hållare Ⅱ : Tvättmedel för huvudtvätt, mjukgörare för vattnet, blötningsmedel, blekning eller fläckborttagningsmedel.
Hållare ❀ : Tillägg, till exempel mjukmedel (fyll inte på högre än till den nedre kanten av insatsen "A").

LÄGGA I TVÄTTMEDEL I TVÄTTMASKINEN



1. Drag ut tvättmedelshållaren.
2. Lägg i tvättmedel i facket (Ⅱ).
3. Lägg mjukmedel i facket (❀) (om så önskas).
4. Lägg tvättmedel till förtvätt i facket (Ⅰ) (om så önskas).



Koncentrat eller mjukmedel för tjockt tyg måste spädas med lite vatten innan det hälls i facket (förhindrar överfyllningsventilen från att blockeras.

TVÄTTA KLÄDER MED FUZZY LOGIC

Din nya tvättmaskin gör tvätten enkel med Samsungs automatiska styrsystem ”Fuzzy Logic”. När du väljer ett tvättprogram ställer maskinen in rätt temperatur, tvättid och tvätthastighet.

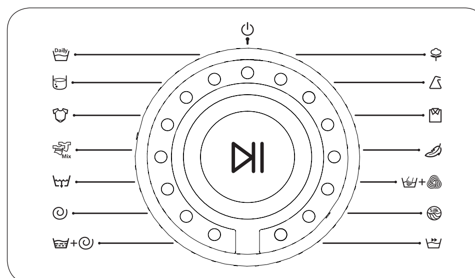
Så här tvättar du med Fuzzy Logic-programmen:

1. Sätt på vatten till tvättmaskinen.
2. Öppna luckan.
3. Lägg plaggen löst ett och ett i trumman utan att överbelasta den.
4. Stäng luckan.
5. Lägg i tvättmedel, mjukmedel och förtvättmedel (om det behövs) i respektive fack.



Om du vill använda förtvättmedel väljer du alternativet ‘pre’ genom att trycka på knappen ‘Wash’ (Tvätta,).

6. Vrid reglaget Fuzzy Control för att välja lämpligt program för klädtypen Bomull(), syntet(), skjortor(), fintvätt(), handvätt för ylle(), silke(), snabbtvätt(), sköljning+centrifugering(), Centrifugera(), tömning(), blandad tvätt(), babykläder(), fläckar(), daglig tvätt().
   Du ser indikatorer som tänds på kontrollpanelen.



7. Nu kan du bestämma tvättyp, antal sköljningar, centrifugeringshastighet och senarelagd starttid med tillvalsknapparna.
8. Tryck på knappen Start/Pause (Start/Paus,) på Fuzzy Control-ratten för att starta tvättcykeln. Programvalet tänds och återstående tvättid visas på displayen.

När tvättcykeln är genomförd:

När hela tvättcykeln är genomförd stängs maskinen av automatiskt.

1. Öppna luckan.



Det går inte att öppna luckan förrän tre minuter efter att maskinen har stannat eller strömmen slagits av.
Om lampan för lucklås() slås på och av ska du vänta tills lampan slås av.

2. Ta ur tvätten.

tvätta en tvätt

TVÄTTA KLÄDER MANUELLT

Det går att tvätta kläder manuellt utan att använda funktionen Fuzzy Logic.

Så här gör du:

1. Sätt på vattnet till maskinen.
2. Vrid ratten Fuzzy Control till “Cotton” (Bomull,).
3. Öppna luckan.
4. Lägg plaggen löst ett och ett i trumman utan att överbelasta den.
5. Stäng luckan.
6. Lägg i tvättmedel och, om det behövs, mjukmedel eller förtvättmedel i respektive fack.
7. Tryck på temperaturknappen för att välja temperatur( ).
(kallt vatten (30˚C, 40˚C, 60˚C, 95˚C)
8. Tryck på sköljningsknappen för att välja önskat antal sköljningar.
Maximalt antal sköljningar är fem.
Tvättiden förlängs i förhållande till detta.
9. Tryck på centrifugeringsknappen för att välja centrifugeringshastighet.

Ingen centrifugering( ) - Tvätten ligger i våt utan att centrifugeras efter sista sköljningen

10. Tryck på knappen upprepade gånger för att bläddra igenom alternativen för att senarelägga starten (från 3 till 19 timmar i intervaller om 1 timme). Timmarna som visas är tiden för avslutad tvättcykel.
11. Tryck på knappen Start/Paus( ) för att påbörja tvättcykeln.

ANVÄNDA SENARELAGD START

Du kan ställa in så att tvättmaskinen avslutar din tvätt automatiskt vid ett senare tillfälle, du kan välja från 3 till 19 timmars förskjutning (i intervaller om 1 timme). Timmarna som visas är tiden för avslutad tvättcykel.

Så här gör du:

1. Ställ manuellt eller automatiskt in tvättmaskinen för den typ av kläder som du skall tvätta.
2. Tryck på knappen **Delay Start** (senarelagd start,) upprepade gånger tills önskad tid är inställd.
3. Tryck på knappen **Start/Paus**( ). Indikatorn för senarelagd start ( ) tänds och klockan börjar räkna ned tills den når den valda sluttiden.
4. För att avbryta senarelagd start trycker du flera gånger på knappen Delay (Senarelägg) tills lampan för senarelagd start slås av, eller tills tvättmaskinen slås av. (du kan även slå av tvättmaskinen för att avbryta senarelagd start.)

TVÄTTRÅD

Sortera din tvätt: Sortera din tvätt enligt följande:

- **Typ av materialsymbol på skötselanvisningarna:** Sortera tvätten i bomull, blandfiber, syntet, silke, ylle och rayon.
- **Färg:** Sära på vitt och färgat. Tvätta nya färgade plagg separat.
- **Storlek:** Genom att lägga i plagg i olika storlekar i samma maskin ökas tvätteffekten.
- **Känslighet:**Tvätta fintvätt separat med programmet Fintvätt för ren ylle, gardiner och silkesplagg. Kontrollera etiketterna i plaggen du tvättar eller se materialtabellen sist i tillägget.

Töm fickorna: Mynt, säkerhetsnålar och liknande föremål kan skada tvätten, trumman och vattentanken.

Stäng kläderna: Stäng dragkedjor, knäpp knappar och hakar, bälten och remmar skall spännas eller sättas ihop.

Förtvätta bomull: Din nya tvättmaskin tillsammans med moderna tvättmedel kommer att ge dig perfekta tvättresultat och även spara energi, tid, vatten och tvättmedel. Oavsett detta kan du använda ett proteinbaserat tvättmedel om din bomull är hårt nedsmutsad.

Bestämma tvättmängd:Överbelasta inte tvättmaskinen, detta kan leda till att tvätten inte blir ren. Använd tabellen nedan för att bestämma tvättmängden för den typ av tvätt som du tvättar.

Materialtyp	Tvättmängd		
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU
Cotton (Bomull,)	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Baby Cotton (Babybomull,)	6,0 kg	5,2 kg	4,5 kg
Synthetic (Syntet,)	3,0 kg	2,5kg	2,5kg
Delicate (Fintvätt,)	2,5 kg	2,0 kg	2,0 kg
Wool (Ylle,)	2,0 kg	1,5 kg	1,5 kg

Tvättmedelsråd: Vilken typ av tvättmedel du skall använda beror på vilket material du skall tvätta (bomull(), syntet(), fintvätt() eller ylle()) färg, temperatur och vilken typ av smuts.

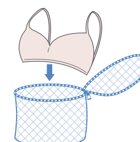
Använd alltid ”låglöddrande” tvättmedel som är avsett för maskintvätt.

Följ tvättmedelstillverkarens råd baserat på tvättens vikt, nedsmutsning och vattnets hårdhet. Om du inte vet hur hårt ditt vatten är kan du fråga din kommun.

 Förvara tvättmedel och kemikalier på ett säkert och torrt ställe utom räckhåll för barn.

Lägg BH:ar i tvättpåsar (köps separat).

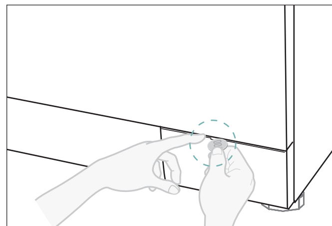
- Metalldelarna i BH:ar kan gå sönder och skada tvätten. Placera dem därför alltid i en tvättpåse.
- Små och lätta plagg som sockar, handskar, strumpor och näsdukar kan fasta runt öppningen. Lägg dem i en fin tvättpåse.



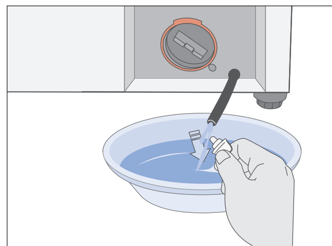
underhålla tvättmaskinen

TÖMMA TVÄTTMASKINEN I ETT NÖDLÄGE

1. Koppla ur maskinen från elnätet.
2. Öppna filterluckan med en nyckel eller ett mynt.



3. Skruva loss locket till nödtömningsröret genom att vrida det åt vänster. Ta tag i locket i ändan av nödtömningsröret och dra ut det sakta cirka 15 cm.
4. Töm allt vatten i en behållare.
5. Sätt tillbaka röret och skruva dit locket.
6. Sätt tillbaka filterluckan.



REPARERA EN FRUSEN TVÄTTMASKIN

Om temperaturen sjunker under noll och din tvättmaskin fryser:

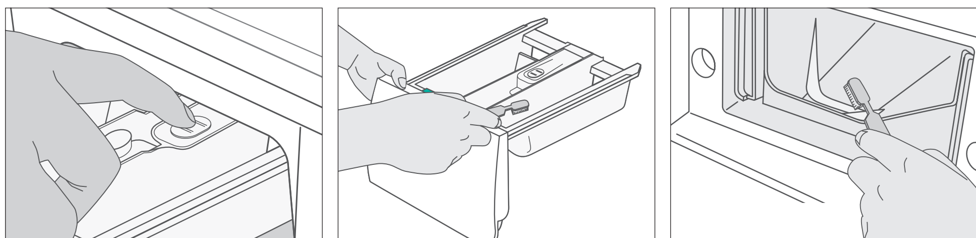
1. Koppla ur tvättmaskinen
2. Häll varmt vatten på kranen för att lösgöra vattenslangen.
3. Ta bort vattenslangen och dränk den i varmt vatten.
4. Häll varmt vatten i tvättrumman och låt det vara där i 10 minuter.
5. Anslut vattenslangen till kranen och kontrollera att till- och frånvattenfunktionerna är normala.

RENGÖRA UTSIDAN

1. Torka av maskinens ytor och manöverpanel med en mjuk trasa och ett milt hushållsrengöringsmedel utan slipmedel.
2. Använd en mjuk trasa för att torka av ytorna.
3. Häll inte vatten på tvättmaskinen.

RENGÖRA TVÄTTMEDELSHÅLLAREN OCH -FACKEN.

1. Tryck på frigöringshaken på insidan av tvättmedelshållaren och dra ut den.
2. Ta ur locket från facket (⊛).
3. Tvätta alla delar under rinnande vatten.
4. Tvätta hållaren invändigt, t.ex. med en gammal tandborste.
5. Sätt tillbaka locket (tryck det på plats bestämt) och sätt tillbaka skiljeväggen för flytande tvättmedel i hållaren.
6. Sätt tillbaka hållaren på plats.
7. Kör ett sköljprogram utan tvätt.



RENGÖRA FILTRET

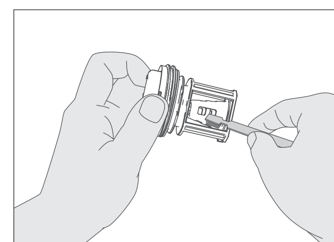
Rengör filtret fem eller sex gånger per år eller om du ser följande meddelande på displayen:

5E

1. Öppna filterluckan, se avsnittet ”Tömma tvättmaskinen i ett nödläge” på sidan 16.
2. Skruva bort locket för nödtömningsröret genom att vrida det åt vänster och töm ur allt vatten.
   Se avsnittet “Tömma tvättmaskinen i ett nödläge” på sidan 16.
3. Skruva bort filterlocket och ta ut det.



4. Tvätta bort smuts eller annat material från filtret. Se till att tömningspumpens propeller bakom filtret inte är blockerad. Sätt tillbaka filterlocket.
5. Sätt tillbaka filterluckan.



03 Underhålla tvättmaskinen

underhålla tvättmaskinen

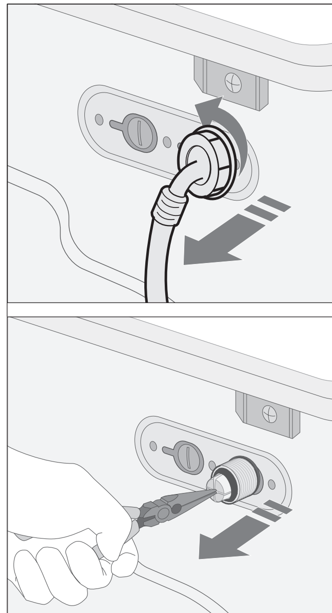
RENGÖRA NÄTFILTRET I VATTENSLANGEN

Du bör rengöra vattenslangens nätfilter minst en gång per år eller när du ser följande felmeddelande på displayen:

4E

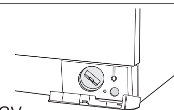
Så här gör du:

1. Stäng av vattnet till tvättmaskinen.
2. Skruva loss slangen från baksidan av tvättmaskinen.
3. Dra försiktigt ut filtret ur slangen med hjälp av en tång och skölj det under rinnande vatten tills det är rent. Rengör också in- och utsidan av den gängade anslutningen.
4. Sätt tillbaka filtret på plats.
5. Skruva tillbaka slangen på baksidan av tvättmaskinen.
6. Vrid på kranen och kontrollera att alla anslutningar är vattentäta.



felsökning

PROBLEM OCH LÖSNINGAR

PROBLEM	LÖSNING
Tvättmaskinen startar inte.	• Se till att luckan är ordentligt stängd. • Kontrollera att tvättmaskinen är inkopplad. • Kontrollera att vattenkranen är på. • Kontrollera att du har tryckt på knappen Start/Paus.
Inget eller otillräckligt vattenflöde	• Kontrollera att vattenkranen är på. • Kontrollera att vattenslangen inte har frusit. • Kontrollera att vattenslangen inte är böjd. • Kontrollera att filtret i tillvattenslangen inte är igensatt.
Det finns tvättmedel i tvättmedelsfacket när tvättprogrammet är genomfört.	• Kontrollera att tvättmaskinen körs med tillräckligt vattentryck. • Lägg tvättmedlet i den inre delen av tvättmedelsfacket (bort från de yttre kanterna).
Tvättmaskinen vibrerar eller är för ljudlig.	• Kontrollera att tvättmaskinen står på en jämn yta. Om ytan inte är jämn skall du justera tvättmaskinens fötter. • Kontrollera att transportbultarna är borttagna. • Kontrollera att tvättmaskinen inte har kontakt med några andra föremål. • Kontrollera att tvätten är balanserad.
Tvättmaskinen tömmer inte och/eller centrifugerar inte.	• Kontrollera att tömningsslangen inte är klämd eller böjd. • Kontrollera att vattenslangens nätfilter inte är igensatt.
Det går inte att öppna luckan	• Det går inte att öppna luckan när lampan för lucklås är tänd. • Det går inte att öppna luckan förrän tre minuter efter att maskinen har stannat eller strömmen slagits av. 

FÖRSTÅ FELMEDDELANDENA

FELKOD	LÖSNING
dE	• Stäng luckan.
4E	• Kontrollera att vattenkranen är på. • Kontrollera vattentrycket.
5E	• Rengör filtret. • Kontrollera att tömningsslangen är riktigt monterad.
UE	• Tvätten är obalanserad, lossa hoptrasslad tvätt. Om endast ett plagg tvättas, till exempel en badrock eller ett par jeans kan den sista centrifugeringen misslyckas och meddelandet “UE” visas på displayen.
cE / 3E	• Ring kundservice.

Innan du kontaktar kundservice:

1. Försök att åtgärda problemet (se avsnittet “Felsökning” på denna sida).
2. Starta om programmet för att se om felet upprepas.
3. Om felet kvarstår skall du ringa kundservice och beskriva problemet.

PROGRAMTABELL

(● användarval)

Program	Max last (kg)			Tvättmedel och tillsatser				Temp (Max)	Centrifugvarvtal (Max) varv/min			Sena-relagd start	Cykeltid (min)
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU	Fört-vätt	Hu-vudt-vätt	Mjukme-del	Strykt-vätt		WF7604NU	WF7602NU WF7522NU WF7452NU	WF7600NU WF7520NU WF7450NU		
Bomull( )	6.0	5.2	4.5	●	ja	●	●	95	1400	1200	1000	ja	90
Syntet( )	3.0	2.5	2.5	●	ja	●	-	60	800	800	800	ja	70
Skjortor( )	2.5	2.0	2.0	●	ja	●	●	60	800	800	800	ja	45
Fintvätt( )	2.5	2.0	2.0	-	ja	●	-	40	800	800	800	ja	53
Handtvätt för ylle(+)	2.0	1.5	1.5	-	ja	●	-	40	800	800	800	ja	39
Silke( )	2.0	1.5	1.5	-	ja	●	-	30	400	400	400	ja	35
Snabb( )	3.0	2.0	2.0	-	ja	●	●	60	1400	1200	1000	ja	28

Program	Typ av tvätt
Cotton (Bomull,)	Normalt till lätt nedsmutsad bomull, sängkläder, dukar, underkläder, handdukar och skjortor etc.
Synthetic (Syntet,)	Normalt till lätt nedsmutsade blusar, skjortor etc. av polyester (diolen, trevira), polyamid (perlon, nylon) eller andra liknande blandningar.
Shirts (Skjortor,)	skjortor (strykning)
Delicate (Fintvätt,)	Fina gardiner, klänningar, kjolar, skjortor och blusar.
Hand Wash For Wool (Handtvätt för ylle, +)	Endast ylle med etikett äkta ny ylle som är maskintvättbar.
Silk(Silke,)	Skjortor av silke, blusar, klänningar etc.
Quick (Snabb,)	Lätt nedsmutsat bomull, linneblusar, skjortor, mörkt färgad frotté, färgade linneplagg och jeans etc.

(1) EN 60456 testprogram

1. Programmens varaktighet har mätts under förhållanden specificerade enligt standarden IEC 60456.
2. Förbrukning i individuella hushåll kan variera från de värden som anges i tabellen beroende på variationer i tryck och temperatur på vattnet och tvättmängd och typ.

Att observera för testinstitut : För testning i enlighet med EN 60456 måste du välja bomullsprogrammet och intensiv förtvätt.

(● användarval)

Program	Max last (kg)			Tvättmedel och tillsatser				Temp (Max)	Centrifugvarvtal (Max) varv/min			Sena-relagd start	Cykeltid (min)
	WF7604NU WF7602NU WF7600NU	WF7522NU WF7520NU	WF7452NU WF7450NU	Förtvätt	Huvudtvätt	Mjukmedel	Stryktvätt		WF7604NU	WF7602NU WF7522NU WF7452NU	WF7600NU WF7520NU WF7450NU		
Daglig tvätt( )	3.0	2.5	2.5	●	ja	●	●	40	800	800	800	ja	58
Fläckar( )	3.0	2.5	2.5	●	ja	●	●	60	1400	1200	1000	ja	100
Babybomull( )	6.0	5.2	4.5	●	ja	●	●	95	1400	1200	1000	ja	121
Blandad tvätt( )	2.5	2.0	2.0	●	ja	●	-	60	800	800	800	ja	76
Tömning( )	6.0	5.2	4.5	-	-	-	-	-	-	-	-	ja	1
Centrifugera( )	6.0	5.2	4.5	-	-	-	-	-	1400	1200	1000	ja	10
Sköljning+ centrifugering (+)	6.0	5.2	4.5	-	-	●	-	-	1400	1200	1000	ja	15

Program	Typ av tvätt
Daily Wash (Daglig tvätt,)	Kläder som tvättas ofta.
Stain(Fläckar,)	Fläckiga eller kraftigt smutsade plagg. (aktivera enzymer som finns i pulvertvättmedel.)
Baby Cotton (Babybomull,)	Normalt till lätt nedsmutsat babybomull, sängläder, dukar, underkläder, handdukar och skjortor etc.
Mixed Load (Blandad tvätt,)	En blandning av lätt nedsmutsad bomull och syntetmaterial.
Drain (Tömning,)	Töm bara vatten från tvättmaskinen utan centrifugering.
Spin (Centrifugera,)	Endast centrifugering.
Rinse+Spin (Sköljning+centrifugering, +)	Skölj och centrifugera utan tvätt.

tillägg och specifikationer

MATERIALTABELL

	Impregnerade material		Kan strykas med max. 100°C
	Fint tyg		Stryk inte
95 95	Plagget kan tvättas i 95°C	A	Kan kemtvättas med alla medel
60 60	Plagget kan tvättas i 60°C	P	Kemtvätta med Perklorid, tändarbränsle, ren alkohol eller R113.
40 40	Plagget kan tvättas i 40°C	F	Kemtvätta med fotogen, ren alkohol eller R113.
30 30	Plagget kan tvättas i 30°C		Kemtvätta inte
	Plagget kan handtvättas		Plantorka
	Kemtvättas		Kan hängas för torkning
cl	Kan blekas i kallvatten		Torka på galge
	Blek inte		Torktumla, normal värme
	Kan strykas med max. 200°C		Torktumla, låg värme
	Kan strykas med max. 150°C		Torktumla inte

ELEKTRISKA VARNINGAR

Tänk på dessa säkerhetsföreskrifter för att minska risk för brand, elektriska stötar och andra skador:

- Använd endast apparaten med den typ av strömkälla som anges på typskylten. Om du inte är säker på vilken typ av strömkälla du har hemma bör du kontakta din återförsäljare eller ditt lokala elbolag.
- Använd endast jordat eller polariserat uttag. Den här kontakten passar endast på ett sätt i uttaget. Om det inte går att föra in kontakten helt i uttaget skall du försöka vända på kontakten. Om kontakten fortfarande inte passar skall du kontakta en elektriker för att byta ditt uttag.
- Skydda nätsladden. Nätsladden skall dras så att man inte går på den eller så att den riskerar att bli klämd av saker som placeras på eller mot den. Var extra noggrann med sladden vid kontakten, grenuttag och där den kommer ut ur apparaten.
- Överbelasta inte vägguttag eller förlängningssladdar. Överbelastning kan leda till elektriska stötar.

SKYDDA MILJÖN

- Den här apparaten är tillverkad av återvinningsbara material. Om du bestämmer dig för att göra dig av med apparaten skall du observera lokala regler för avfall. Skär av nätsladden så att apparaten inte kan kopplas till en strömkälla. Ta bort luckan så att djur och småbarn inte kan fastna inne i apparaten.
- Överdosera inte tvättmedlet, följ tvättmedelstillverkarens instruktioner.
- Använd endast fläckborttagningsmedel före tvättcykeln om det är absolut nödvändigt.
- Spara vatten och el genom att bara köra fulla maskiner (exakt mängd beror på vilket program som används).

SÄKERHETSDEKLARATION

Den här produkten är godkänd enligt europeiska säkerhetsstandarder, EG direktiv 93/68 och EN Standard 60335.

SPECIFIKATIONER

TYP			FRONTMATAD TVÄTTMASKIN						
MÅTT			WF7604NU/WF7602NU/ WF7600NU			WF7522NU/ WF7520NU		WF7452NU/ WF7450NU	
			B598 mm X D550 mm X H844 mm			B598 mm X D450 mm X H844 mm		B598 mm X D404 mm X H844 mm	
VATTENTRYCK			50 kPa - 800 kPa						
VATTENVOLYM			54 ℓ			49 ℓ		48 ℓ	
NETTOVIKT			70 kg			66 kg		62 kg	
TVÄTT och CENTRIFUGKAPACITET			6,0 kg (torr tvätt)			5,2 kg (torr tvätt)		4,5 kg (torr tvätt)	
STRÖMFÖR-BRUKNING	TVÄTT OCH TORKNING	220 V	2000 W			1900 W		1800 W	
		240 V	2400 W			2200 W		2100 W	
	CENTRIFUG	MODELL	WF7604NU	WF7602NU	WF7600NU	WF7522NU	WF7520NU	WF7452NU	WF7450NU
		230 V	580 W	530 W	500 W	550 W	500 W	270 W	230 W
	PUMP		34 W						
FÖRPACKNING	PAPPER		2,5 kg			2,1 kg		1,9 kg	
	PLAST		1,0 kg			0,9 kg		0,8 kg	
VARVTAL CENTRIFUG	MODELL		WF7604NU	WF7602NU/WF7522NU/WF7452NU			WF7600NU/WF7520NU/WF7450NU		
	varv/min		1400	1200			1000		



FRÅGOR ELLER KOMMENTARER?

Land	RING	ELLER BESÖK OSS PÅ WEBBEN
DANMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/fi
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com/no
SWEDEN	0771-400 200	www.samsung.com/se

Kodnr. DC68-02506C_SV